

SAINT-GOBAIN PRO INVESTORY A DEVELOPER





OBSAH

1	Naše mise	16	Kanceláře a obchody	29	Ecophon
2	Skupina Saint-Gobain v České republice	18	Hotely	30	Glassolutions
4	Multikomfortní bydlení	20	Školy a budovy pro vzdělávání	31	ISOVER
6	Environmentální certifikace budov	22	Nemocnice	32	PAM
8	BIM	24	Skladové a průmyslové budovy	33	Rigips
11	Naše řešení	27	Výrobky pro udržitelné bydlení	34	Weber
14	Rodinné a bytové domy	28	Adfors	35	Reference



DOCK IN TWO, kancelářská budova, Praha, developer Crestyl.

Na výstavbu byly použity moderní stavební materiály přednostně z portoflia skupiny Saint-Gobain, ať už se jedná o fasádní skla, sádkokartony, maltové směsi, akustické panely nebo tepelné a zvukové izolace. Budova splňuje náročné požadavky na šetrné a zdravé vnitřní prostředí, úsporný provoz a energetickou efektivitu. Všechny materiály použité v konstrukcích zajišťují skvělé parametry tepelné pohody, akustického komfortu, čistého vzduchu a dostatku denního světla a jsou tak ukázkou aktuálních trendů ve stavebnictví.

NAŠE MISE

Společnost Saint-Gobain navrhuje, vyrábí a distribuuje materiály a řešení, které jsou klíčovými ingrediencemi pohodlného života každého z nás i naší společné budoucnosti. Naše produkty najdete nejen v obydlích, ale i v běžném životě: v budovách, dopravě, infrastruktuře i mnoha průmyslových provozech. Poskytují komfort, požadovanou výkonnost a také bezpečnost. Pomáhají řešit otázku udržitelnosti staveb, hospodárného využívání prostředků a zdrojů, ale také problematiku klimatických změn.



SKUPINA SAINT-GOBAIN V ČESKÉ REPUBLICE



4

společnosti



9

značek



14

výrobních závodů



4500

zaměstnanců



17,5 mld

obrat
(údaje za rok 2018)

Více informací naleznete na www.saint-gobain.cz

NAŠE ZNAČKY



vyrábí výztužné a dekorační materiály pro stavební (perlíky, sklovláknité tapety, geomříže do silnic), průmyslové a kompozitní aplikace.

www.adfors.com/cz



vyrábí akustické systémy, které přispívají ke zdravému vnitřnímu prostředí především v kancelářích, školách, nemocnicích a výrobních závodech.

www.ecophon.cz



Vyrábí již zaizolované, samonosné vzduchotechnické potrubí a izolace, z jednoho kusu panelu určené k montáži přímo na stavbě.

www.climaver.cz



vyrábí a dodává výrobky z plochého skla pro architekturu, stavebnictví a interiéry.

www.glassolutions.cz



vyrábí izolační materiály z polystyrenu a z minerálních vláken, čedičových i skleněných, určené zejména pro stavebnictví a průmysl.

www.isover.cz



vyrábí brusiva, nabízí výkonná, přesná a uživatelsky orientovaná řešení, umožňující tvarovat a povrchově upravovat všechny druhy materiálů.

www.saint-gobain-abrasives.com



vyrábí z tvárné litiny kompletní vodovodní a kanalizační trubní systémy včetně armatur, šachtové poklopy a mříže, vnitřní odpadní systémy pro budovy, systémy protipožární ochrany, mikropiloty.

www.saint-gobain-pam.cz



vyrábí a dodává sádkartonové a sádrovláknité desky pro systémy suché výstavby, podhledové systémy pro akustický komfort v místnostech, sádrové omítky a stěrky pro interiéry.

www.rigips.cz



vyrábí laminovaná bezpečnostní automobilová skla. Díky neustálým investicím do vývoje a modernizace výroby dodává vysoce sofistikovaná skla předním světovým automobilkám

www.saint-gobain-sekurit.cz



vyrábí vysoce kvalitní štukové a tepelně izolační omítky, zateplovací systémy, sanační omítkové systémy, nátěry, vyrovnávací a samonivelační podlahové hmoty, lepidla na obklady a dlažby.

www.cz.weber





POMÁHÁME VYTVÁŘET
POHODOVÉ BYDLENÍ I ZLEPŠOVAT
ŽIVOT KAŽDÉHO Z NÁS

KOMBINACÍ



komfortu

který odpovídá dnešním potřebám
každého z nás

(funkčnost, bezpečnost,
přizpůsobitelnost, dostupnost,
estetické provedení)



udržitelnosti

která reaguje na společenské
výzvy zítřka

(udržitelná výstavba budov,
zvýšená mobilita, efektivní
využívání zdrojů, růst populace,
změny klimatu)



SPOKOJENÍ LIDÉ
NA CELÉM
SVĚTĚ

UDRŽITELNOST

Lidé



Planeta



Náklady





KOMFORT



Cítit

HMAT
tepelný
komfort

TEPELNÉ IZOLACE
VZDUCHOTĚSNOST
CHLAZENÍ



Vidět

ZRAK
světlo
estetika

DENNÍ SVĚTLO
ODLESKY
JAS



Slyšet

SLUCH
akustika

PROSTOROVÁ AKUSTIKA
KROČEJOVÝ ÚTLUM
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST



Dýchat

ČICH
vnitřní
prostředí
a kvalita
vzduchu

VÝMĚNA VZDUCHU
CO2 & VOC
ŘÍZENÍ VLHKOSTI

Střecha

Osvětlení

Ventilace

Fasáda a okna

Stěny

Stropy

Podlaha

Potrubí

Schodiště



SAINT-GOBAIN PODPORUJE BUDOVY ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Multikomfortní standardy skupiny Saint-Gobain jsou plně v souladu se současným trendem výstavby moderních budov se zvýšenými nároky na komfort a ekologii. Výčet typů hodnocených budov se rozšířil. Hodnotit lze **kancelářské budovy**, **obytné budovy** nebo dokonce **celé obytné čtvrtě**, logistická centra, obchodní prostory a další budovy, včetně rekonstrukcí.

Globálně uznávané značky

LEED a BREEAM jsou dva světově nejrozšířenější systémy environmentální certifikace budov. V České republice se uvedené certifikace rovněž uplatňují.

Oba systémy mají některé rysy společné: věnují se budovám ve fázi výstavby nebo provozu a hodnotí jejich environmentální kvalitu

V každé oblasti jsou přesně definované tzv. kredity, za jejichž naplnění jsou přidělovány body. Výsledné skóre (u LEED prostý součet, u BREEAM sečtený vážený průměr) znamená dosažení určité úrovně hodnocení.

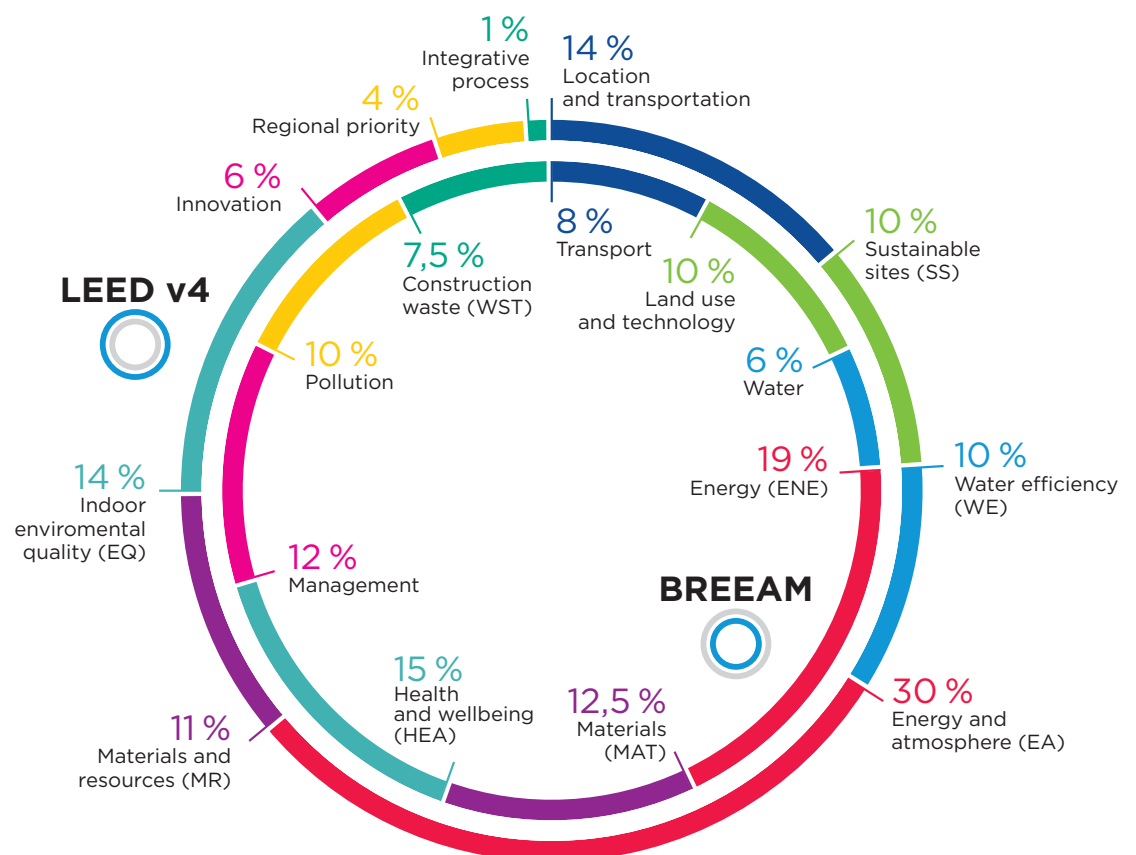
Stupnice LEED



Basic Certification 40–49 bodů	Silver Certification 50–59 bodů	Gold Certification 60–79 bodů	Platinum Certification 80–110 bodů
--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--

Stupnice BREEAM

< 10 % Unclassified	☆☆☆☆☆☆
> 10 % Acceptable	★☆☆☆☆☆
> 25 % Pass	★★☆☆☆☆
> 40 % Good	★★★☆☆☆
> 55 % Very good	★★★★☆☆
> 70 % Excellent	★★★★★☆☆
> 85 % Outstanding	★★★★★★★





Proč certifikovat?

environmentální certifikace budov nejsou v České republice dosud povinné.

Nájemci kancelářských budov standardy očekávají a vyžadují. Pro prokazatelné výhody, jako jsou zdravější vnitřní prostředí, akustický komfort, snadný přístup k hromadné dopravě apod.

Pronajímatelé ocení nižší provozní náklady na energii a vodu, vyšší obsazenost, vyšší nájem. Developeři pak vyšší hodnotu budovy.

Budovy spotřebují / produkují

12 % pitné vody

39 % primární energie

40 % surovin

48 % emise CO₂

70 % spotřeby elektřiny

„Zelené budovy“ ušetří

30-50 % energie

35 % emise CO₂

40 % vody

70 % pevného odpadu

* DFS green

Spotřeba velkého množství energie a surovin v budovách vedla k vývoji úspornějších řešení. Ty úzce souvisí s energií spotřebovanou na těžbu, výrobu, dopravu a zabudování stavebních materiálů a hmot.

Environmentální politika Saint-Gobain

vizí skupiny Saint-Gobain v environmentální politice je dodržování principů trvale udržitelného rozvoje, snižování dopadů na životní prostředí během všech fází životního cyklu výrobků. Výrobky šetrné k životnímu prostředí tvoří základ zdravých budov a udržitelný habitat.

Napříč všemi divizemi, závody a zeměmi světa platí v Saint-Gobain přísná koncernová pravidla pro výrobu všech produktů.

Je zaveden systém environmentálního řízení a pečlivě vybírány dodavatelské firmy, které sdílí a respektují filosofii Saint-Gobain.

Závazky na poli environmentu skupiny Saint-Gobain jsou dlouhodobé a veřejné. Každý rok je vydáván auditovaný Corporate Social Responsibility report, ve kterém je možné dohledat dosažené výsledky i dlouhodobý plán.

Saint-Gobain výrobky k maximalizování skóre

certifikační nástroje LEED a BREEAM kladou velký význam na kvalitu používaných stavebních výrobků. Důraz je kladen zejména na tyto aspekty:

- chemické složení a zdravotní nezávadnost,
- regionální dostupnost primárních surovin,
- vysoký obsah recyklátů,
- ekologičnost výroby.

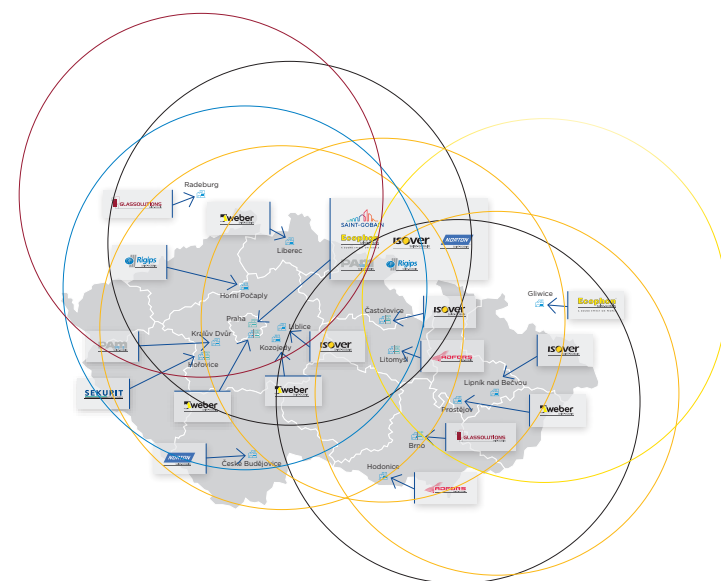
Materiály jsou hodnoceny komplexně, během jejich celého životního cyklu, od vytěžení vstupních surovin, přes zpracování v továrně, dopravu na stavbu, používání v budově po dobu 50 let a následné ekologické likvidaci. Toto posouzení se provádí v rámci analýzy LCA (Life Cycle Assessment) nejprve na úrovni stavebního materiálu, následně pak na úrovni celé budovy.

Programy pro výpočet LCA budovy vyžadují vstupní data výrobců stavebních materiálů. Pro tyto účely vydávají tzv. EPD (Environmentální prohlášení o produktu). V jeho dokumentech jsou popsány komplexní dopady na životní prostředí spojené s jejich výrobou, se skládkováním apod.

Tato certifikace výrobků je v Saint-Gobain povinná.

Používání výrobků s EPD výrazně ovlivňuje celkové skóre v LEED a BREEAM certifikaci.

Použitím materiálů Saint-Gobain s doloženými environmentálními deklaracemi (EPD) zvyšuje možnost zisku započitatelných kreditů.



Doložení dalších kreditů

Pro úspěšnou environmentální certifikaci LEED a BREEAM je ale nutné doložit více materiálových protokolů než jenom EPD. Saint-Gobain má k dispozici i další dokumenty. Prohlášení o zdravotní nezávadnosti, bezpečnostní listy, auditované ekologické závazky, systémové certifikáty, eco-labely, apod.

Budova se vždy vyhodnocuje individuálně. Dokumenty ze strany výrobců skupiny Saint-Gobain jsou částečně dostupné z webových stránek a částečně se zpracovávají na míru hodnocené budovy (prohlášení výrobce o složení a původu všech surovin).

Regionální dostupnost byla v nových verzích certifikačních nástrojů zpřísněna. Původní okruh 500 mil (805 km) byl změněn na 100 mil (160 km). Kritérium tak více odpovídá evropským podmínkám.

Saint-Gobain poskytuje bezplatnou technickou podporu projektům certifikovaných budov. Díky svému velmi širokému portfoliu v 7 stavebních divizích umožňuje **dosažení lepšího skóre ve všech certifikačních schématech.**



MODEL SPOLUPRÁCE SE SKUPINOU SAINT-GOBAIN



Projekt a dokumentace

Vlastní technický a projekční tým odborníků a technických pracovníků vám pomůže s přípravou projektové dokumentace.



Příprava a realizace stavby

Jsme připraveni poskytnout vám poradenství přímo na stavbě a budeme se aktivně účastnit kontrolních dnů. Připravíme vám školení a tréninky pro realizační firmy a naučíme je profesionálně pracovat s našimi materiály.



Obchodní podmínky

K dispozici vám bude jeden projektový manažer, se kterým budete moci řešit všechny vaše požadavky. Zajistíme vám obratem kalkulace a řešení objednávek a logistiky. K dispozici máme více než 150 obchodních zástupců. V rámci dodávek vám poskytneme zajímavé objektové slevy a zprostředkujeme vám dodavatele – distributora stavebních materiálů.



Certifikace, testování a měření parametrů budovy

Disponujeme odborníky na environmentální certifikace budov, díky našim zkušenostem vám zajistíme dostatečný počet bodů pro certifikaci LEED a BREAM s ohledem na materiálové skladby. Většina našich výrobků má kompletní portfolio certifikátů včetně EPD.







NAŠE ŘEŠENÍ

Saint-Gobain neustále inovuje s cílem učinit domy pohodlnější, nákladově efektivnější a soběstačnější. Saint-Gobain nabízí řešení pro trvale udržitelné bydlení a domy šetrné k životnímu prostředí. Vyrábí a distribuuje materiály pro stavebnictví, které zvyšují energetickou úsporu staveb, zlepšují akustické vlastnosti nebo jsou přívětivé k lidskému zdraví. Mezi hlavní stavební materiály patří sádkokartony a příslušenství k nim, izolační materiály pro zateplení fasád, střech a interiéru, omítky, lepidla, malty a fasády. Mezi další řešení, nabízená společností Saint-Gobain, se řadí skla pro okna a interiérová řešení, samočisticí okna a fotovoltaické sklo, potrubní systémy pro dodávku vody, protipožární systémy a kompletní odvodnění budov.



ŘEŠENÍ SAINT-GOBAIN PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ



úspora energie



dobrá akustika – tiché
bydlení



moderní interiéry



požární bezpečnost



světelný komfort



tiché a bezpečné odpadní
systémy



certifikace LEED
a BREAM



vodovody, kanalizace,
požární systémy, poklopy



zdravé vnitřní prostředí
a kvalita vzduchu



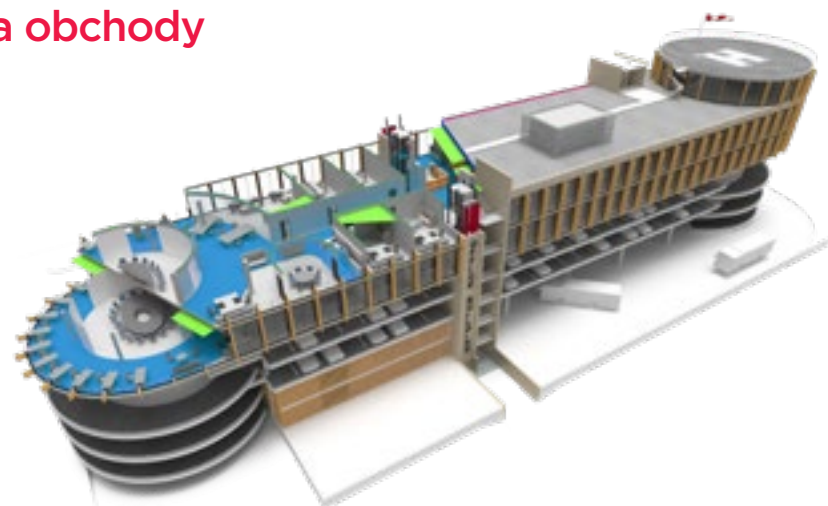
vegetační střechy



Rodinné a bytové domy



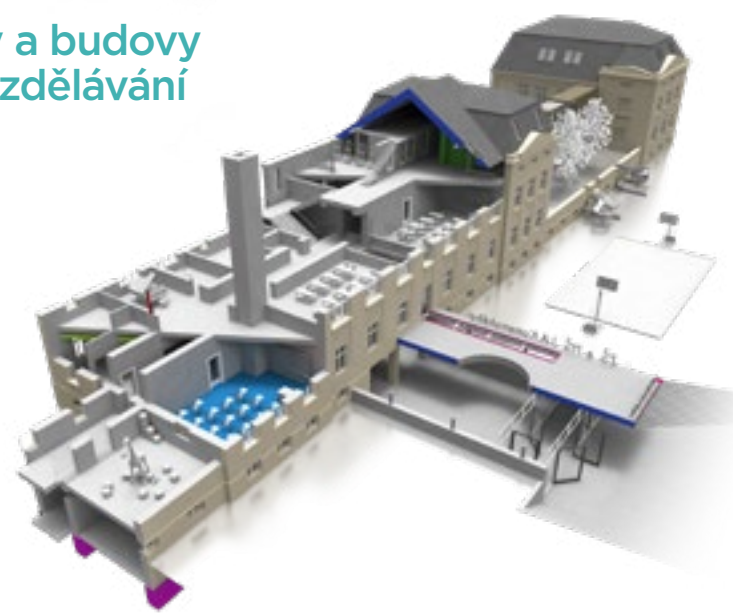
Kanceláře a obchody



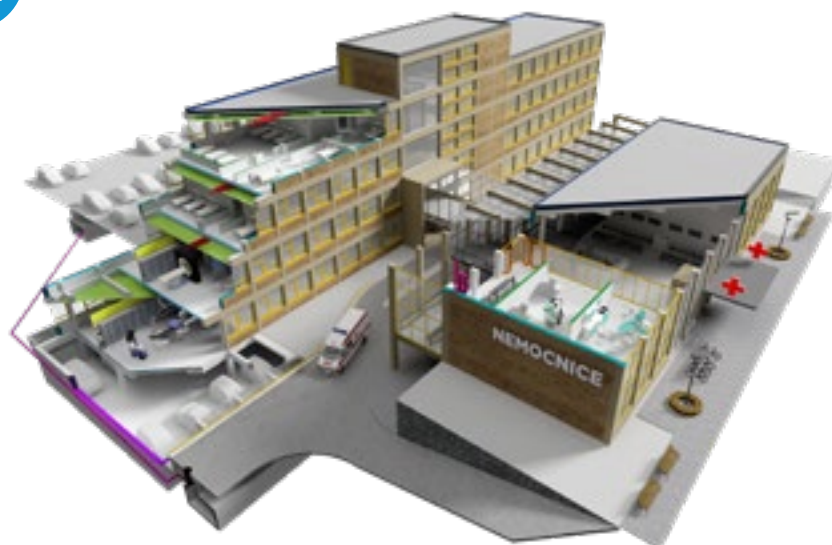
Hotely



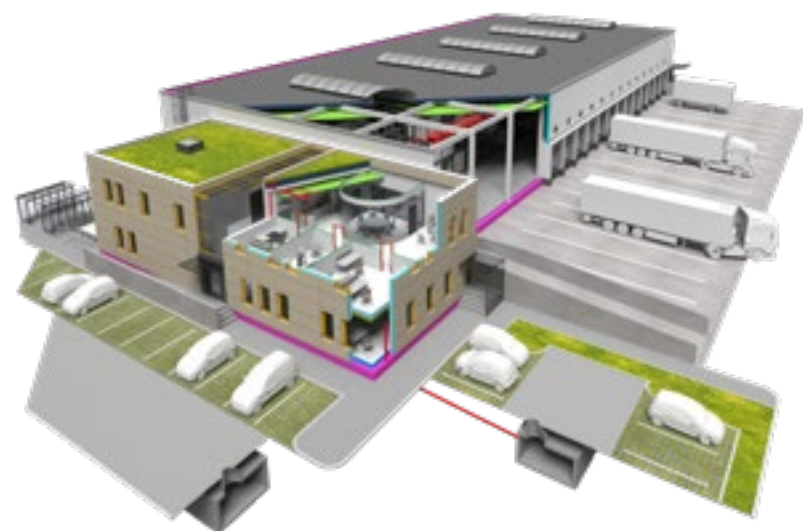
Školy a budovy pro vzdělávání

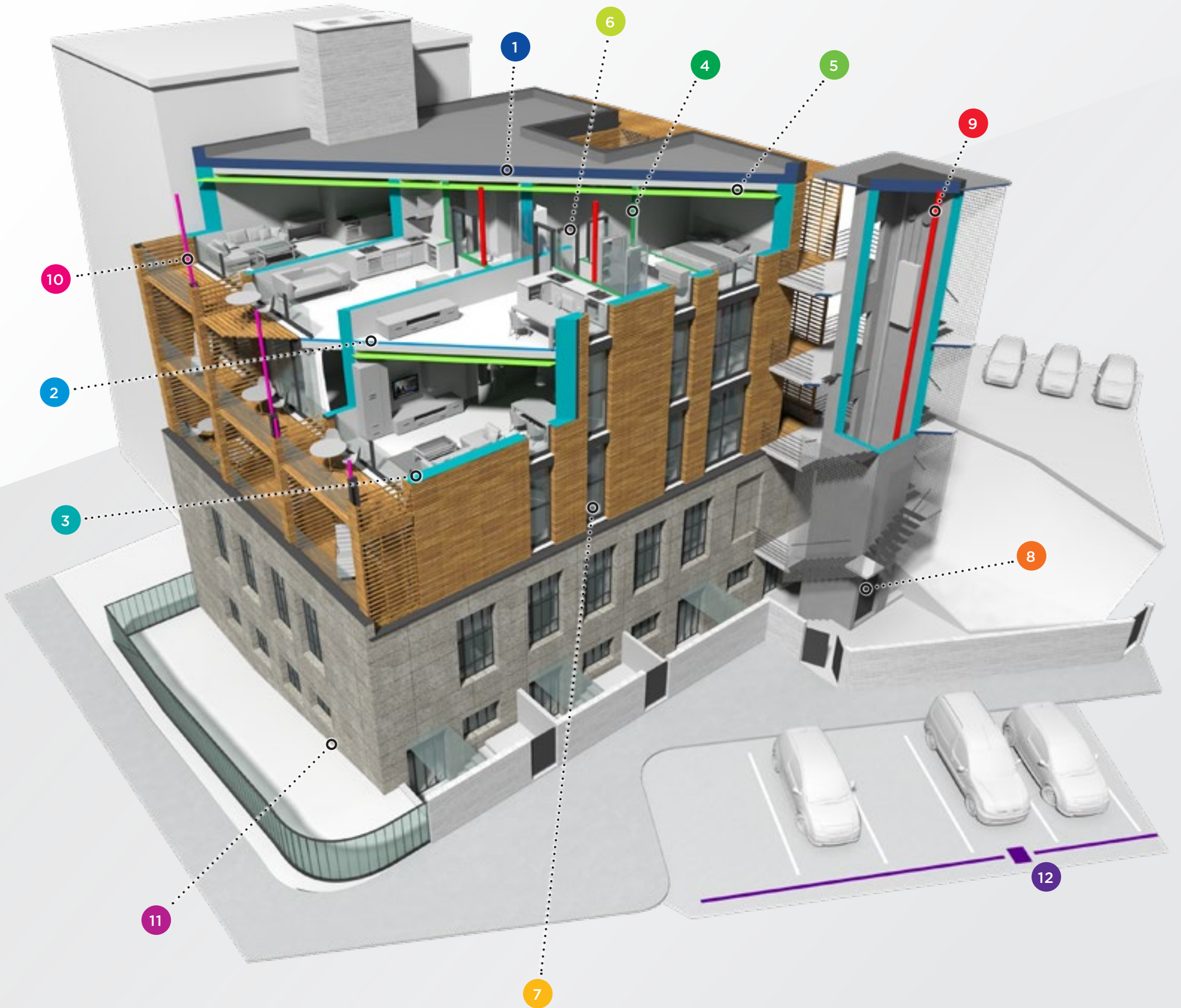


Nemocnice



Skladové a průmyslové budovy







Rodinné a bytové domy

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

sgg EGLASS – Integrované, téměř neviditelné vyhřívání skel. Umožňuje zvýšení vizuálního a tepelného komfortu v interiéru i exteriéru.

ISOVER

Systémová řešení pro šikmé střechy: zateplení nad krokvy, parozábrany VARIO® a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy Isover STEPcross, samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích. Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER. Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

sgg LITE-FLOOR – Vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací tlouštěk nebo množství složek vznikají bezpečnostní vrstvená skla vyhovující mnoha specifickým požadavkům.

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

WEBER

Řešení od standardních materiálů až po technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysprávky, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlanka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® SCREEN – izolační trojsklo s integrovanou meziskelní žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla přes sklo. sgg CLIMATOP® ACOUSTIC – hluk tlumící. Interiérové sklo bezpečnostní, vrstvené Stadiip Protect Silence® VSG 44.2 Při tloušťce izolačního skla 40 mm neprůzvučnost Rw= 38 dB. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktní zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Pro hotely je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělovající vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem pro stavby s výškou do 22,5 m je sendvičová deska Isover TWINNER, která je tvořena polystyrenem s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFIL tloušťky 30 mm.

WEBER

Certifikovaná systémová řešení fasád, zejména kontaktní zateplovací systémy, ale i systémy pro jednovrstvé tepelněizolační zdivo. weber.pas aquaBalance je tenkovrstvá, pastovitá, samočisticí a vlhkost regulující omítka, která je řešením proti růstu řas na fasádách, Omítka weber.pas extraClean active pomáhá fotokatalýzou čistit ovzduší a rozkládá organické nečistoty ulpělé na povrchu fasády. Weber dodává certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu a zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK pro zateplení stěn balkónů a lodžii, který umožňuje zvětšit podlahovou plochu.

4 PŘÍČKY

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetíratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde hrozí plísně a bakterie. Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli, po natření se navíc snadno udržují.

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP® SILENCE – zvukové izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečnostní je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru i z exteriéru sgg SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. sgg SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby příček patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken ve formátu optimalizovaném pro tuto aplikaci, např.: Isover AKU a Isover EVO.

RIGIPS

Systémy suché výstavby pro příčky a předstěny s akustickými, protipožárními a impregnovanými sádrokartonovými deskami. Impregnované desky Glasroc H s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor a řešením pro RTG vyšetřovny. Sádrokartony Habito H vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Desky s unikátní technologií Activ'Air® pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov. Sádrové omítky a stěrky z přírodního sádrovce k omítání veškerého zdiva v interiéru regulující vlhkost a udržující příjemné mikroklima.

WEBER

Ucelená řada vnitřních omítkových směsí včetně štuků, sádrové omítky a klimoregulační vnitřní omítky pro zdravé prostředí.

5 PODHLEDY

ECOPHON

V moderních bytech vznikají nepříjemné odrazy zvuku – ozvěny, které lze snadno řešit zvukové pohltivými materiály. Ideálním řešením jsou volně zavěšené akustické prvky Ecophon Solo™ v široké škále barev a tvarů.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí. Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezapomenutelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

sgg PLANILAQUE – lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® LUX: izolační trojsklo s maximální propustností světla a velkými zisky tepla. Prostupnost světla 73%, solární faktor g=62%, hodnota Ug= 0,8 W/m²K. sgg CLIMATOP® ECLAZ – izolační trojsklo s maximální propustností světla a velkými zisky tepla. Prostupnost světla 77%, solární faktor g=60%, hodnota Ug= 0,5 W/m²K. Barevně neutrální vzhled s omezenou světelnou reflexí.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP PROTECT® je vrstvené bezpečnostní sklo tvořené dvěma či více tabulemi skla s několika mezivrstvami z fólie, která v případě rozbití udrží kousky skla na místě. U speciálních skladeb odolá i střelbě nebo výbuchu (značení SP, BS).

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Litinové systémy garantují vysokou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

WEBER

Řada výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor. Bitumenové stěrky pro vnější ochranu konstrukce pod úroveň terénu.

12 JINÉ

ADFORS

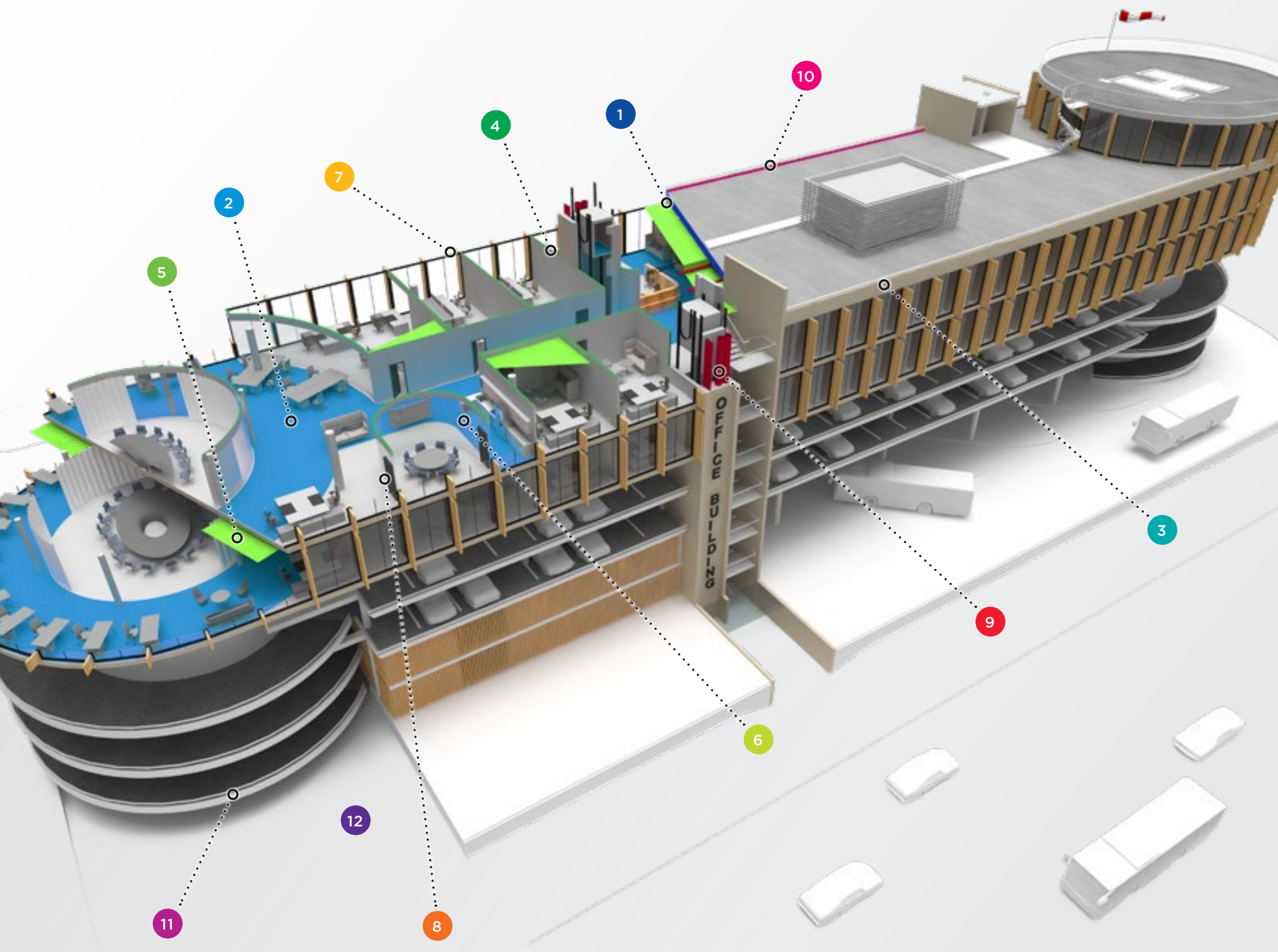
Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic a silnic, letištních ploch, odstavňových a průmyslových ploch a parkovišť.

GLASSOLUTIONS

sgg TIMELESS® – voděodolné sklo na němž je téměř neviditelný povlak. Je tedy velmi transparentní a nemění vnímání barev. Voda po jeho povrchu lépe stéká, což zabraňuje usazování vodního kamene. SWISSPACER – nejlepší teplá hrana („rámeček“), pro energeticky účinná izolační skla. K dostání v několika barvách pro dokonalé sladění s okny.

PAM

Litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty a další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mřížky, klasické i obrubníkové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Řešení pro chodníky i přístávací dráhy.



11

12

8

6

9

3

10

1

4

7

2

5

Kanceláře a obchody

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® SOLAR CONTROL – na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti.

ISOVER

Systémová řešení pro šikmé střechy: zateplení nad krokvy, parozábrany VARIO® a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy Isover STEPcross, samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER.

Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti a litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyhrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

SGG LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací tloušťek nebo množství složek vznikají bezpečnostní vrstvená skla vyhovující mnoha specifickým požadavkům

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

WEBER

Řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysrávky, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlínka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® SOLAR CONTROL – na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu SGG COOL-LITE® XTREME, které představuje nejúčinnější proti-sluneční skla na trhu. Mají extrémně nízký prostup energie a nejlepší světelnou propustnost.

SGG CLIMATOP® STADIP PROTECT – pro venkovní zábradlí s vysokou bezpečností, kterou zaručuje bezpečnostní vrstvené sklo Stadip Protect®.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktní zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Pro hotely je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělovací vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem pro stavby s výškou do 22,5 m je sendvičová deska Isover TWINNER, která je tvořena polystyrenem s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm.

WEBER

Certifikovaná systémová řešení fasád, zejména kontaktní zateplovací systémy, ale i systémy pro jednovrstvé tepelněizolační zdvo. weber.pas aquaBalance je tenkovrstvá, pastovitá, samočisticí a vlhkost regulující omítka, která je řešením proti růstu řas na fasádách, Omítka weber.pas extraClean active pomáhá fotokatalýzou čistit ovzduší a rozkládá organické nečistoty ulpělé na povrchu fasády.

Weber dodává certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu a zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK pro zateplení stěn balkónů a lodžii, který umožňuje zvětšit podlahovou plochu.

Omítka weber.pas extraClean active pomáhá díky fotokatalýze čistit ovzduší a rozkládá organické nečistoty ulpělé na povrchu fasády. Weber má změřené akustické vlastnosti pro ETICS, pokud není změřeno musí projektant počítat u ETICS – 8dB.

Nabízíme certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu.

Pro zateplení stěn balkónů a lodžii lze využít zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK, což umožní zvětšit podlahovou plochu.

4 PŘÍČKY

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetíratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde hrozí plísně a bakterie. Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli, po natření se navíc snadno udržují.

ECOPHON

Sténové příčky z tvrdých materiálů mají zvukově izolační funkci. Zlepšení akustické pohody v samotném prostoru zajistí Ecophon Akusto™.

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP® SILENCE – zvukově izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečností je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru i z exteriéru SGG SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. SGG SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby příček patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken ve formátu optimalizovaném pro tuto aplikaci, např.: Isover AKU a Isover EVO.

RIGIPS

Systémy suché výstavby pro příčky a předstěny s akustickými, protipožárními a impregnovanými sádrokartonovými deskami. Impregnované desky Glasroc H s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor a řešením pro RTG vyšetřovny. Sádrokartony Habito H vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Desky s unikátní technologií Activ'Air® pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov. Sádrové omítky a stěrky z přírodního sádrovce k omítání veškerého zdíva v interiéru regulující vlhkost a udržující příjemné mikroklima.

WEBER

Ucelená řada vnitřních omítkových směsí včetně štuků, sádrové omítky a klimoregulační vnitřní omítky pro zdravé prostředí.

5 PODHLEDY

ECOPHON

Akustické stropní systémy Ecophon s nekonečnou řadou designových možností podhledů v nejvyšší třídě zvukové pohlivosti A, zaručují artikulační třídu (AC) více než 180. Široká řada klasických celoplošných stropních podhledů Master, Focus, Combison včetně systémových řešení koncových prvků a výškových přechodů. Řešení doplňují volně zavěšené akustické panely Solo.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí. Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezaměnitelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP COLOR® – bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

SGG SERALIT®, EMALIT® – obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z tepelně tvrzeného materiálu pokrytého keramickou barvou. Sklo s odolností proti teplotám do 200 °C a pevností proti nárazům.

SGG PLANILAQUE® – lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb.

SGG VISION LITE® – Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® SOLAR CONTROL je tepelně izolační sklo zajišťující ochranu proti slunci.

SGG COOL-LITE® XTREME je nejúčinnější protisluneční sklo na trhu. Vyznačuje se jedinečnou selektivitou vyšší než 2. Nízký prostup energie provází nejlepší světelná propustnost.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

SGG CONTRAFLAM® LITE – Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30-120 a EI15.

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Litinové systémy garantují vysokou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

WEBER

Řada výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor. Bitumenové stěrky pro vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.

12 JINÉ

ADFORS

Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic, a silnic, letištních ploch, odstavných a průmyslových ploch a parkovišť.

GLASSOLUTIONS

SGG PRIVA-LITE® – vrstvené sklo s fólií z tekutých krystalů umožňuje okamžitý přechod z průsvitného stavu na průhledný. Unikátní řešení pro řízení soukromí sousedících prostorů.

PAM

Litinové poklapy pro kanalizační a vodoměrné šachty a další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrubníkové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Řešení pro chodníky i přístávkové dráhy.

WEBER

Řešení pro čističky odpadních vod.





Hotely

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

sgg BIOCLEAN® – inovativní sklo se snadnou údržbou a samočisticí funkcí. Díky svým vlastnostem využívá kombinaci vody a UV paprsků ke snížení organického znečištění v porovnání s běžnými skly.

ISOVER

Systémová řešení pro šikmé střechy: zateplení nad krokvy, parozábrany VARIO® a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy Isover STEPcross, samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER.

Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti, litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

sgg LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinaci tlouštěk nebo množství složek vznikají bezpečnostní vrstvená skla vyhovující mnoha specifickým požadavkům.

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

WEBER

Řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a výsprávký, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, zahradní hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlinka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® SOLAR CONTROL – na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu sgg COOL-LITE® XTREME, které představuje nejúčinnější proti-sluneční skla na trhu. Mají extrémně nízký prostup energie a nejlepší světelnou propustnost.

sgg CLIMATOP® STADIP PROTECT – pro venkovní zábradlí s vysokou bezpečností, kterou zaručuje bezpečnostní vrstvené sklo Stadip Protect®.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktní zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Pro hotely je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem pro stavby s výškou do 22,5 m je sendvičová deska Isover TWINNER, která je tvořena polystyrenem s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFIL tloušťky 30 mm.

WEBER

Certifikovaná systémová řešení fasád, zejména kontaktní zateplovací systémy, ale i systémy pro jednovrstvé tepelněizolační zdivo. weber.pas aquaBalance je tenkovrstvá, pastovitá, samočisticí a vlhkost regulující omítka, která je řešením proti růstu řas na fasádách, Omítka weber.pas extraClean active pomáhá fotokatalýzou čistit ovzduší a rozkládá organické nečistoty ulpělé na povrchu fasády.

Weber dodává certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu a zateplovací systém s izolačním $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ pro zateplení stěn balkónů a lodžií, který umožňuje zvětšit podlahovou plochu.

4 PŘÍČKY

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetíratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde hrozí plísně a bakterie.

Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli, po natření se navíc snadno udržují.

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP® SILENCE – zvukově izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečnostní je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru i z exteriéru sgg SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. sgg SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

sgg CONTRAFLAM® STRUCTURE – Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

ISOVER

Izolace do systémů suché výstavby příček: deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken. U nemocničních pokojů z důvodu vyšších požadavků na akustiku jsou vhodné izolace tloušťky 100 mm a více.

RIGIPS

Systémy suché výstavby pro příčky a předstěny s akustickými, protipožárními a impregnovanými sádrokartonovými deskami. Impregnované desky Glasroc H s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor a řešením pro RTG vyšetřovny. Sádrokartony Habito H vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Desky s unikátní technologií Activ'Air® pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov. Sádrové omítky a stěrky z přírodního sádrovce k omezení veškerého zdiva v interiéru regulující vlhkost a udržující příjemné mikroklima.

5 PODHLEDY

ECOPHON

Ideální pro řešení akustiky v bazénových prostorách je podhled Ecophon Hygiene™, který splňuje hygienicky nejnáročnějším podmínky a je zcela odolný proti vodě, chloridů a korozi. Tímto speciálním povrchem jsou ošetřeny i některé prvky Solo™, Baffle a Akusto™. Ecophon také nabízí řešení prostorové akustiky do konferenčních sálů a hotelových recepčí.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí. Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezaměnitelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP COLOR® – bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

sgg SERALIT®, EMALIT® – obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z tepelně tvrzeného materiálu pokrytého keramickou barvou. Sklo s odolností proti teplotám do 200 °C a pevností proti nárazům.

sgg PLANILAQUE® – lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb.

sgg VISION LITE® – Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

sgg COOL-LITE® XTREME představuje nejúčinnější protisluneční sklo na trhu. Jinak řečeno nabízí extrémně nízký prostup energie s nejlepší světelnou propustností.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

sgg MASTER-SOFT® – sgg MASTERGLASS® je ornamentní sklo, splňuje požadavky normy EN 572-5 s matnou a jemnou 3D strukturou. Zaručuje maximální průchod světla při zachování soukromí a ochrany před nežádoucími pohledy.

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Litinové systémy garantují vysokou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

12 JINÉ

ADFORS

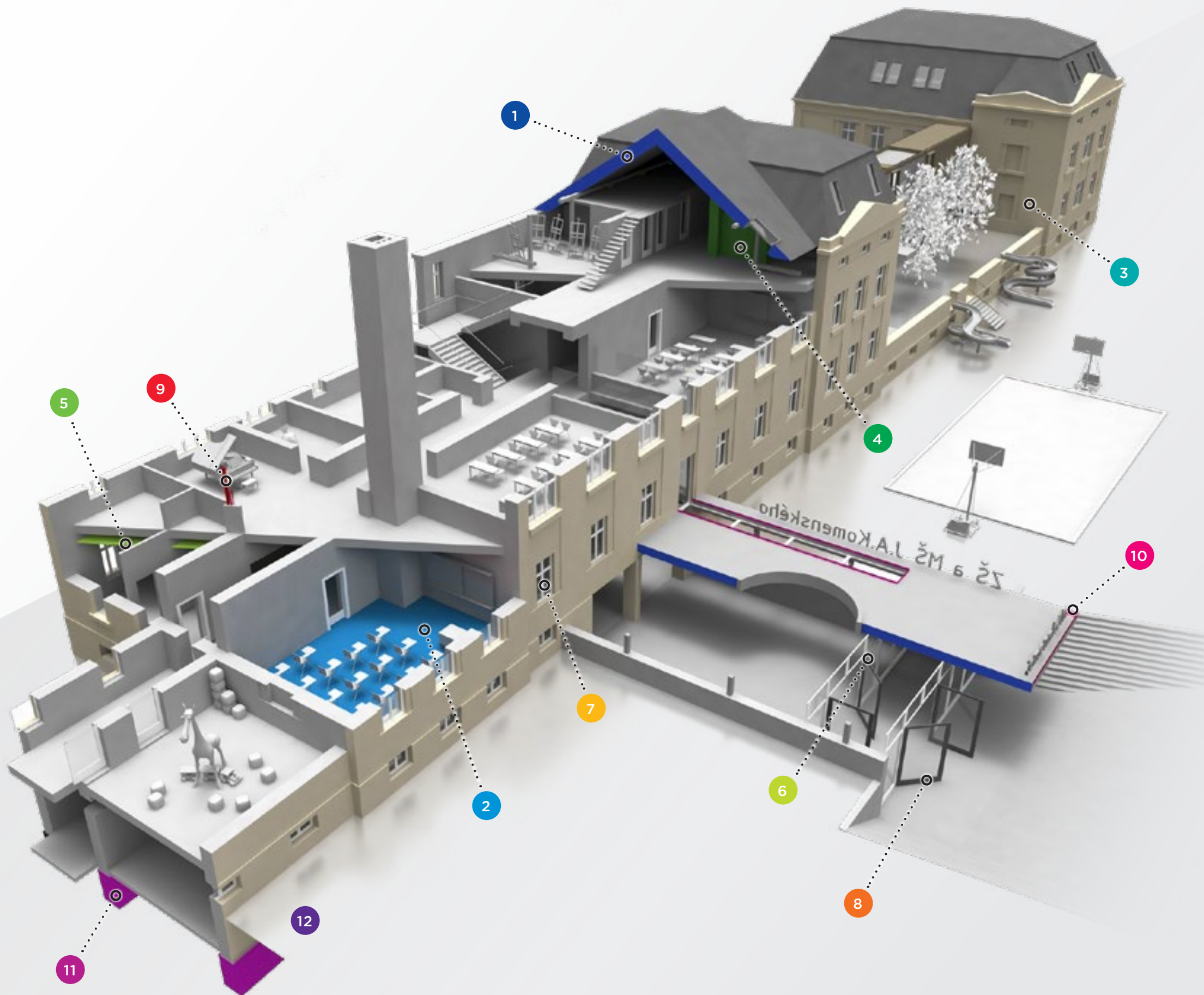
Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic a silnic, letištních ploch, odstavných a průmyslových ploch a parkovišť.

GLASSOLUTIONS

sgg MIRALITE ANTIQUE je dekorační zrcadlo, které se podobá starožitnému zrcadlu. Tohoto efektu je dosaženo při výrobě, kdy se střídá pravidelnost nanášení kovových složek.

PAM

Litinové poklapy pro kanalizační a vodoměrné šachty a další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrubníkové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Řešení pro chodníky i přístavací dráhy.



Školy a budovy pro vzdělávání

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMAPLUS® ECLAZ ONE – v provedení izolační dvojsklo dosahuje hodnoty Ug= 1,1 W (m²K) pro složení 4/16 Argon/4 mm se solárním ziskem (tepelní zisk ze slunečního záření) 60% a propustnost světla až 80%.

ISOVER

Systémová řešení pro šikmé střechy: zateplení nad krokvemi, parozábrany VARIO® a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy Isover STEPCross, samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER.

Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti a litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

SGG LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací tloušťek nebo množství složek vznikají bezpečnostní vrstvená skla vyhovující mnoha specifickým požadavkům.

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

WEBER

Řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysprávký, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, zahradní hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlínka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® SCREEN – izolační trojsklo s integrovanou meziskelní žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla.

SAGE GLASS® – elektronicky přepínatelné okenní zasklení, které šetří energii, snižuje emise CO₂ a přispívá k pohodlí a produktivitě obyvatel. Elektronicky ovládané solární tepelný zisk a oslnění v budovách.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktní zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Pro školy je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělující vzduchová vrstva. Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem pro stavby s výškou do 22,5 m je sendvičová deska Isover TWINNER, která je tvořena polystyrenem s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFIL tloušťky 30 mm.

WEBER

Zateplovací systém weber therm flex s rázovou odolností až 90 J přináší řešení pro fasády u kterých lze předpokládat značné namáhání, například u školních hřišť.

Řešení fasád i certifikovaných zateplovacích systémů s mnoha variantami povrchových úprav pro každý typ budovy. Široké a pestré portfolio omítek v mnoha barvách a strukturách barev a struktur připravených k přímému použití.

4 PŘÍČKY

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetíratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde hrozí plísně a bakterie. Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli, po natření se navíc snadno udržují.

ECOPHON

Mít kvalitní akustické prostředí ve školách je velmi zásadní. K vytvoření učebny s optimální dobou dozvuku a dobrou srozumitelností řeči je zapotřebí doplnit kvalitní stropní podhledy o stěnové zvukové absorbéry Ecophon Akusto™ Wall.

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP® SILENCE – zvukově izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečností je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru i z exteriéru SGG SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. SGG SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

SGG CONTRAFLAM® STRUCTURE – Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

ISOVER

Izolace do systémů suché výstavby příček: deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken. U nemocničních pokojů z důvodu vyšších požadavků na akustiku jsou vhodné izolace tloušťky 100 mm a více.

RIGIPS

Systémy suché výstavby pro příčky a předstěny s akustickými, protipožárními a impregnovanými sádrokartonovými deskami. Impregnované desky Glasroc H s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor a řešením pro RTG vyšetřovny. Sádrokartony Habito H vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Desky s unikátní technologií Activ'Air® pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov. Sádrové omítky a stěrky z přírodního sádrovce k omítání veškerého zdíva v interiéru regulující vlhkost a udržující příjemné mikroklima.

WEBER

Ucelená řada vnitřních omítkových směsí včetně štuků, sádrové omítky a klimoregulační vnitřní omítky pro zdravé prostředí.

5 PODHLEDY

ECOPHON

V budovách pro vzdělávání musí být dodrženy hodnoty doby dozvuku dle ČSN 730527, kterých nelze dosáhnout bez použití vysoce výkonných zvukově pohltivých systémů, doplněných o stěnové absorbéry. Dobrá akustika omezi namáhání hlasivek u vyučujících,lepší soustředění studentů, sníží únavu alepší srozumitelnost řeči. Základem opatření jsou vhodné stropní podhledy ideálně Ecophon Master Rigid nebo Gedina.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí. Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezaměnitelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP COLOR® – bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek. SGG SERALIT®, EMALIT® – obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z tepelně tvrzeného materiálu pokrytého keramickou barvou. Sklo s odolností proti teplotám do 200 °C a pevností proti nárazům. SGG PLANILAQUE® – lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb.

SGG VISION LITE® – Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla.

RIGIPS

Řešení pro vnitřní zasklení v systému příček formou zabudování nadsvětlíků a dalších otvorů.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® ACOUSTIC – Hluk tlumící. Interiérové sklo bezpečnostní, vrstvené Stadip Protect Silence® VSG 44.2 Při tloušťce izolačního skla 40 mm neprůzvučnost Rw= 38 dB. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP® SILENCE – Zvukově izolační vrstvené bezpečnostní sklo, složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru nebo z exteriéru.

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Litinové systémy garantují vysokou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

WEBER

Řada výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor. Bitumenové stěrky pro vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.

12 JINÉ

ADFORS

Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic a silnic, letištních ploch, odstavných a průmyslových ploch a parkovišť.

GLASSOLUTIONS

SLIM-WALL – je neprůhledný izolační panel s extrémními izolačními vlastnostmi Up=0,15 W/m²K. Celková tloušťka panelu 39 mm. Široká škála barevných provedení (jednostranné či oboustranné pohledové).

PAM

Litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty a další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrubníkové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Řešení pro chodníky a přístávací dráhy.



Nemocnice

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

SGG COOL-LITE SKN 176 v kombinaci s SGG STADIP SILENCE – spolehlivě ochrany před sluncem, vysoké světelné propustnosti a excelentní tepelné izolace s akustickou izolací. Izoluje velmi dobře vnitřní prostory a snižuje tak náklady na vytápění.

ISOVER

Systémová řešení pro šikmé střechy: zateplení nad krokvy, parozábrany VARIO® a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy Isover STEPcross, samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER.

Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti, litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

SGG LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací tloušťek nebo množství složek vznikají bezpečnostní vrstvená skla vyhovující mnoha specifickým požadavkům.

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

WEBER

Řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysprávký, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, zahradní hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlanka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

SGG CLIMATOP® SOLAR CONTROL – na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu SGG COOL-LITE® XTREME, které představuje nejúčinnější proti-sluneční skla na trhu. Mají extrémně nízký prostup energie a nejlepší světelnou propustnost.

SGG CLIMATOP® STADIP PROTECT – pro venkovní zábradlí s vysokou bezpečností, kterou zaručuje bezpečnostní vrstvené sklo Stadip Protect®.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Pro nemocnice je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem pro stavby s výškou do 22,5 m je sendvičová deska Isover TWINNER, která je tvořena polystyrenem s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFIL tloušťky 30 mm.

WEBER

Certifikovaná systémová řešení fasád, zejména kontaktní zateplovací systémy, ale i systémy pro jednovrstvé tepelněizolační zdivo. weber.pas aquaBalance je tenkovrstvá, pastovitá, samočisticí a vlhkost regulující omítka, která je řešením proti růstu řas na fasádách,

Omítka weber.pas extraClean active pomáhá fotokatalýzou čistit ovzduší a rozkládá organické nečistoty ulpělé na povrchu fasády. Weber dodává certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu a zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK pro zateplení stěn balkónů a lodžii, který umožňuje zvětšit podlahovou plochu.

4 PŘÍČKY

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetřratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde hrozí plísně a bakterie.

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP® SILENCE – zvukové izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečnostní je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru

SGG SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. SGG SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému prnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

SGG CONTRAFLAM® STRUCTURE – Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

ISOVER

Izolace do systémů suché výstavby příček: deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken. U nemocničních pokojů z důvodu vyšších požadavků na akustiku jsou vhodné izolace tloušťky 100 mm a více.

RIGIPS

Systémy suché výstavby pro příčky a předstěny s akustickými, protipožárními a impregnovanými sádrokartonovými deskami. Impregnované desky Glasroc H s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor a řešením pro RTG vyšetřovny. Sádrokartony Habito H vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Desky s unikátní technologií Activ'Air® pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov. Sádrové omítky a stěrky z přírodního sádrovce k omezení veškerého zdiva v interiéru regulující vlhkost a udržující příjemné mikroklima.

5 PODHLEDY

ECOPHON

Pocit klidu a bezpečí při hospitalizaci je zásadní. Optimální zvukové prostředí urychluje léčbu pacientů, zlepšuje spánek a snižuje krevní tlak. Zdravotnický personál se může lépe koncentrovat na svoji práci. Moderní technické vybavení a pracující lidé vytvářejí stále větší hluk, který se dále zesiluje díky použitým tvrdým materiálům. Akustické systémy Ecophon Hygiene™ výrazně snižují hluk a splňují striktní požadavky na hygienu a nepodporují výskyt bakterií.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí.

Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezaměnitelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

SGG STADIP COLOR® – bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

SGG SERALIT®, EMALIT® – obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z tepelně tvrzeného materiálu pokrytého keramickou barvou. Sklo s odolností proti teplotám do 200 °C a pevností proti nárazům. SGG SUPERCONTRYX® je speciální sklo, které zajišťuje optimální ochranu proti různým intenzitám rentgenového záření.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

SGG COOL-LITE® XTREME představuje nejúčinnější protisluneční sklo na trhu. Jinak řečeno nabízí extrémně nízký prostup energie s nejlepší světelnou propustností.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

SGG Dostatek denního osvětlení zaručí nejen skleněné příčky, ale i dveře. SGG SATINOVO® propustí maximum světla, ale zachovává soukromí. Skla jsou matná a průsvitná s jemným hedvábným povrchem. SGG DIAMANT® je extra čiré sklo a má velmi slabé zbytkové zabarvení. Má jedinečný vzhled a velmi specifické optické kvality. SAGE GLASS® – elektronicky přepínatelné okenní zasklení, které umožňuje elektronicky ovládat solární tepelný zisk a oslnění v budovách. Unikátní řešení pro školy, knihovny, nemocnice a jiné veřejné budovy.

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Litinové systémy garantují vysokou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

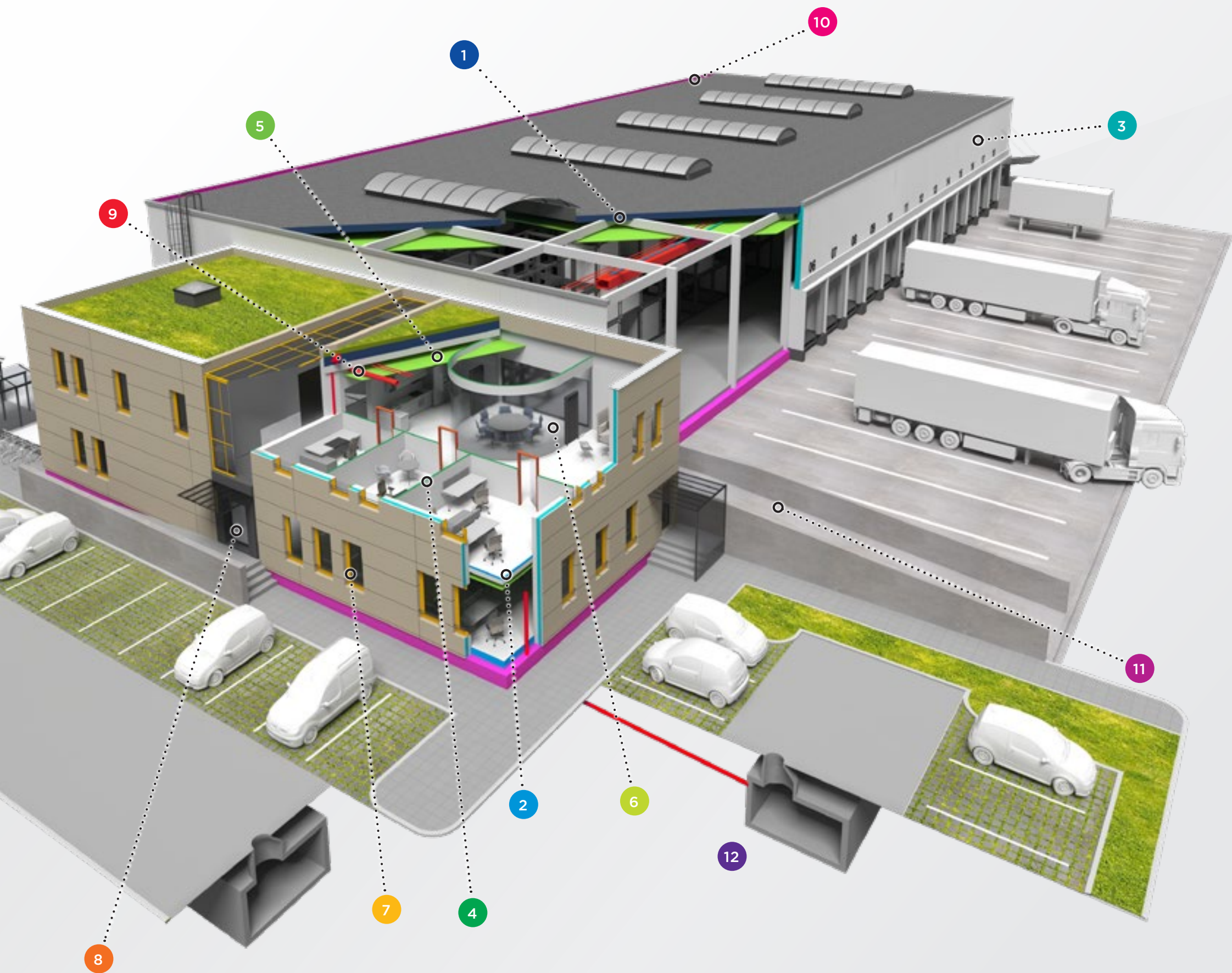
12 JINÉ

ADFORS

Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic a silnic, letištních ploch, odstavných a průmyslových ploch a parkovišť.

PAM

Litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty a další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obručnickové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Řešení pro chodníky i přístavací dráhy.





Skladové a průmyslové objekty

1 STŘECHA

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® SOLAR CONTROL – Na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti.

ISOVER

Řešení pro ploché střechy: extrudovaný a expandovaný polystyren, čedičové desky. Unikátní systémy SG COMBI ROOF kombinující protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro odvodnění spádové desky a klíny ISOVER.

Řešení pro vegetační střechy je prezentováno deskami Isover FLORA a Isover INTENSE.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® je kompletní systém – střešní vpusti, litinové potrubí PAM SMU a příslušenství.

2 PODLAHY

ADFORS

ADFORS VERTEX® GRID – sklo-vláknitá mříž pro pevnější a pružnější potěr bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

sgg LITE-FLOOR® – vrstvené bezpečnostní sklo ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinace různých tlouštěk nebo množství jednotlivých složek vytvoří bezpečnostní skla vyhovující specifickým požadavkům.

ISOVER

Kročejové desky z čedičových i skelných vláken nebo elastifikovaného polystyrenu pro zlepšení akustiky podlah. Polystyrenové desky pro podlahy na terénu s požadavky na tepelnou izolaci. Extrudovaný polystyren pro podlahy s velkým zatížením až do 70 t na m².

WEBER

Řešení podlah pomocí epoxidových nebo PUR materiálů s vysokou mechanickou a chemickou odolností.

3 FASÁDA

ADFORS

ADFORS VERTEX® – výztužná sklo-vláknitá mřížková tkanina (perlínka) zajistí prevenci prasklin fasádních i vnitřních omítek a je nezbytnou součástí zateplovacích systémů.

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® a sgg CLIMAPLUS® izolační trojskla a dvojskla, která jsou navržena pro větší komfort a energetickou účinnost všech zasklených prostor. Garantují snížení nákladů na vytápění, eliminují studená míst kolem oken a zasklených ploch a umožňují zasklit velké plochy.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je vhodná minerální izolace. Je možné použití i provětrávaných systémů, kde je mezi izolací a pohledovými panely ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením pro halové stavby s plechovým opláštěním je systémová skladba Isover Cladisol.

WEBER

Široká škála řešení fasád i certifikovaných zateplovacích systémů s mnoha variantami povrchových úprav omítek pro každý typ budovy v mnoha barvách a strukturách. Omítky Weber jsou připravené k přímému použití. Omítky weber.pas extraClean do oblastí se zvýšenou prašností má vynikající samočisticí vlastnosti a vysokou rezistenci proti tvorbě řas. Weber nabízí kromě standardních řešení i designové povrchy, např. imitace dřeva, betonu, obkladových pásků, metalický vzhled nebo brízlítové omítky.

4 PŘÍČKY

ADFORS

ADFORS

Moderní designové sklo-vláknité tapety ADFORS NOVELIO®, reprezentované přetíratelnými tapetami Decoration a novou generací tapet Nature s finální barevnou úpravou. Tapety Novelio CleanAir mají schopnost pohlcovat a neutralizovat formaldehyd a zlepšovat tak kvalitu vzduchu. Řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde si poradí s plísněmi a bakteriemi. Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli pro jednací místnosti, kanceláře apod.

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP® SILENCE – zvukově izolační vrstvené sklo s vysokou bezpečnostní je složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku v interiéru nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru.

sgg SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé a tupé střepy. sgg SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

sgg CONTRAFLAM® STRUCTURE – čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby příček patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky ze skelných vláken.

RIGIPS

Rychlým a odolným řešením pro skladové, montážní haly a průmyslové objekty jsou protipožární sádrokartonové stěny s maximální výškou 14,5 m a nízkou hmotností a protihlukovými parametry.

WEBER

Ucelená řada vnitřních omítkových směsí včetně štuků a sádrových omítek, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. Weber vyrábí také klimoregulační vnitřní omítky pro zdravé prostředí.

5 PODHLEDY

ECOPHON

Hluk v průmyslových prostorách je nejen ohrožením pro lidský sluch, ale vyvolává rovněž podrážděnost, stres a únavu. Následkem toho může docházet k chybám a větším škodám, které snižují kvalitu a produktivitu. Pro snížení hlučnosti lze do výrobních hal a průmyslových provozů použít akustický systém Ecophon Industry™ Modus, který lze instalovat jak na strop, tak i stěny.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace je 40 mm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 80 – 100 mm v závislosti na použitém podhledu. Ideálním výrobkem je Isover AKUSTIC SSP2.

RIGIPS

Protipožární, akustické a designové podhledy s možností úpravy proti plísním, které jsou vhodné do sanitárních prostor a míst s vysokou vzdušnou vlhkostí. Akustické designové podhledy a předstěny Rigiton, Gyptone a Casoprano mají nezaměnitelný design a výrazně snižují hluk v interiérech. Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií Activ'Air®, která odbourává formaldehyd, navíc přispívají k vysoké kvalitě vzduchu.

6 VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

sgg CONTRAFLAM® se skládá z bezpečnostních kalených skel a jedné, či několika gelových mezivrstev. Má vysoké protipožární parametry, mechanickou pevnost a UV odolnost.

SKlo do interiéru jako jednoduché sklo nebo i do exteriéru jako izolační sklo.

sgg STADIP COLOR® – bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

sgg SERALIT®, EMALIT® – obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z tepelně tvrzeného materiálu pokrytého keramickou barvou. Sklo s odolností proti teplotám do 200 °C a pevností proti nárazům.

7 OKNA

GLASSOLUTIONS

sgg CLIMATOP® ONE – maximum úspory tepla. Vnější a vnitřní skla s pokovením Planitherm® ONE, hodnota Ug= 0,4 W/m²K. Výborným řešením pro okna je i sgg CLIMATOP® XN.

8 DVEŘE

GLASSOLUTIONS

sgg STADIP® SILENCE – zvukově izolační, vrstvené, bezpečnostní sklo složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje snížit přechod hluku mezi kancelářími nebo z exteriéru.

sgg SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo. Odolné vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé kousky s tupými hranami.

sgg SECURIT® – tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí

na malé a tupé střepy. sgg SECURIT® 8 mm vydrží náraz 0,5 kg koule z výšky 2 m. Odolnost vůči tepelnému pnutí je 200 °C oproti běžnému neupravenému sklu, kde je teplota cca 30 °C.

9 INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou pak protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE Protect.

PAM

Potrubí z tvárné litiny má v průmyslu široké uplatnění například pro tlakové rozvody pitné, užitkové, recyklované vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění odpadních vod a jinak znečištěných vod, vod s obsahem abrazivních částic, solanky, dále také pro chladicí okruhy, přívod pro hydroelektárny. Pro požární rozvody vody je vhodné litinové potrubí s FM atestem, pro ochranu potrubí proti zamrznutí systém ISOPAM. Litinová potrubí garantují obrovskou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10 ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11 ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Isover EPS PERIMETR a Isover EPS SOKL 3000 jsou pěnové polystyreny lisované do forem, určené pro izolace podzemních stěn a soklů. Pro izolace stěn ve velkých hloubkách se používají extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a odolné vůči tlakové vodě.

WEBER

Řada výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor. Bitumenové stěrky pro vnější ochranu konstrukce pod úroveň terénu.

12 JINÉ

ADFORS

Sklo-vláknitá výztužná geomříž do asfaltových vrstev ADFORS GlasGrid® zpomaluje vznik reflexních trhlin a zaručuje až 3násobné prodloužení životnosti asfaltových povrchů. Jsou vhodné pro vyztužení dálnic a silnic, letištních ploch, odstavných a průmyslových ploch a parkovišť.

GLASSOLUTIONS

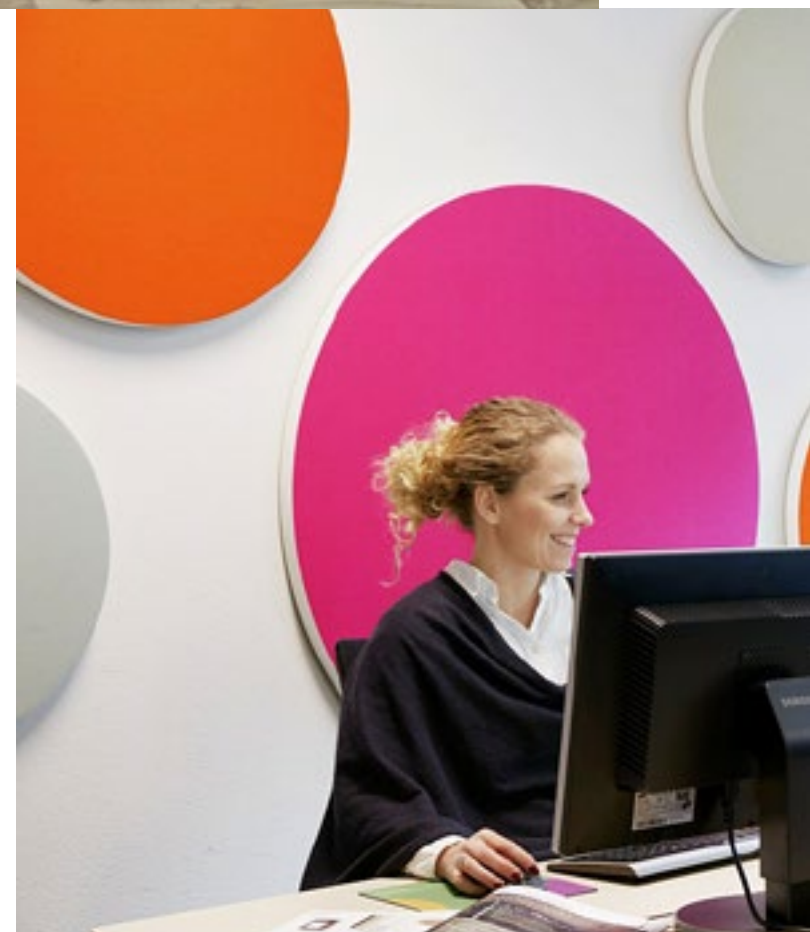
sgg PRIVA-LITE® – vrstvené sklo s fólií z tekutých krystalů umožňuje okamžitý přechod z průsvitného stavu na průhledný. Unikátní řešení pro řízení soukromí sousedících prostorů.

PAM

Litinové poklapy a mříže pro kanalizační šachty a dešťové vpusti s možností vybavení zámkem proti neoprávněné manipulaci. Pravoúhlé trapézové poklapy PAMETIC v zatěžovacích třídách B125 až F900 v mnoha rozměrových variantách. Systém DIRECTIONAL pro bezvýkopovou pokládku vodovodního i kanalizačního potrubí umožňuje zachovat dopravu i provoz po dobu výstavby. Systém podzemních zásobníků požární vody (1 trubka DN 2000 = 25 m³ vody). Mikropiloty pro základy z tvárné litiny. Systém využití pilot z tvárné litiny je moderní, ekonomickou a univerzální metodou pro vybudování základů či zlepšení půdních vlastností.

WEBER

Řešení pro čističky odpadních vod.





VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

Již více než 350 let společnost Saint-Gobain dokazuje svou schopnost vynalézat produkty sloužící ke zlepšení kvality života a iniciuje a dlouhodobě prosazuje taková řešení, která zaručují udržitelné vlastnosti staveb. Jako jedna z první stovky průmyslových skupin světa Saint-Gobain i nadále rozvíjí své technické know how, často v partnerské spolupráci s prestižními univerzitami a laboratořemi. Například čtvrtina výrobků, které dnes Saint-Gobain vyrábí, před pěti lety ještě neexistovala.

Saint-Gobain prosazuje ve všech výrobních aktivitách tzv. analýzu životního cyklu, což je soupis všech pozitivních a negativních vlivů výrobku na životní prostředí. Tyto vlivy se měří v každé fázi životnosti produktu „od kolébky do hrobu“ (tj. od těžby surovin až po ukončení životnosti výrobku po demolici budovy), s ukazateli souvisejícími s odpady, emisemi a spotřebou zdrojů. Ideální ukázkou takového výrobku je minerální izolace ISOVER, jejíž energetická náročnost na výrobu je vysoká, ale během celého životního cyklu tuto energii izolace „vrátí“ 226 krát.

VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

ADFORS

MŘÍŽKOVÉ TKANINY ADFORS VERTEX®

Přední světový výrobce sklo-vláknitých mřížkových tkanin Saint-Gobain ADFORS nabízí široký sortiment perlinek pro výztuhu omítek a malt a prevenci proti prasklinám. Již tradičně se mřížky ADFORS Vertex® používají jako klíčová součást venkovních kontaktních zateplovacích systémů (ETICS). Sortiment zahrnuje také několik typů výztuží podlahových potěrů. Na trhu jsou známy pod názvem ADFORS Vertex® Grid.

Desetiletí zkušeností v oblasti výroby a zpracování skelných vláken, poznatky z vlastního výzkumu a vývoje a široké spektrum využívaných tkalcovských technologií garantují vysokou výkonnost, kvalitu a inovativnost mřížek ADFORS Vertex®.

Klíčové vlastnosti...

- vysoká pevnost v tahu a nízké protažení,
- odolnost vůči alkáliím,
- požární odolnost,

...významné pro všechny aplikace

- ochrana zateplovacích systémů,
- prevence prasklin v kritických oblastech venkovních i vnitřních stěn,
- prevence prasklin při vysychání potěru.

TAPETY ADFORS NOVELIO®

Sklo-vláknité tapety ADFORS Novelio® jsou určeny pro ochranu a dekoraci stěn a stropů. Novinkou je řada Novelio Nature poskytující elegantní a zároveň ochrannou povrchovou úpravu. Vhodné jsou pro použití jak v komerčních tak i bytových prostorách, kde je třeba dosáhnout špičkového estetického vzhledu při zachování mechanické odolnosti.

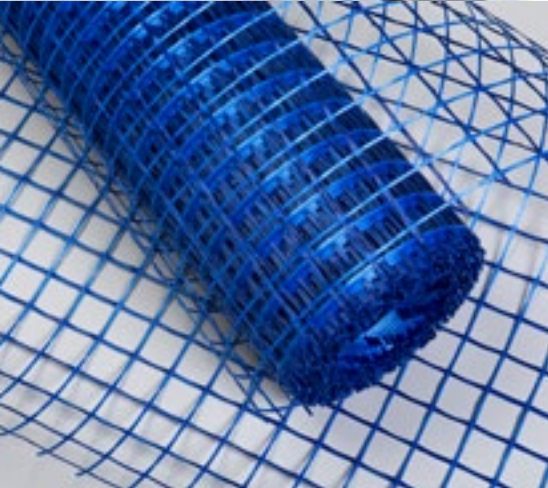
V nabídce naleznete také řadu EasyGlue zkracující dobu lepení, Clean Air pohlcující a neutralizující formaldehydy přítomné v nábytku, řada Mold-X je vhodná pro vlhké prostředí, kde si poradí s plísněmi a bakteriemi.

Novinka Novelio® Magnet promění jakoukoliv stěnu v magnetickou tabuli, po natření se navíc snadno udržují a jsou tak perfektním řešením pro jednací místnosti, kanceláře, obchody, dětské pokoje a školy.

Přínos pro koncového uživatele:

- dlouhodobá ochrana stěn a stropů,
- zpevnění křehkých povrchů,
- odolnost proti oděru,
- ochrana proti menším prasklinám,
- rychlá renovace stěn,
- vysoká prodyšnost – stěny mohou dýchat,
- jednoduché přemalování,
- dlouhá životnost.

Výrobky Novelio® jsou ideálním řešením pro novou výstavbu s vysokou zátěží, jsou vhodné pro veřejné budovy (hotely, nemocnice, školy, kanceláře) i obytné budovy.



ADFORS FIBATAPE® – SAMOLEPICÍ PÁSKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÝZTUŽ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK

ADFORS FIBATAPE® zahrnuje celou řadu inovativních sklo-vláknitých samolepicích pásek pro výztuž spojů sádrokartonových desek pro profesionální i domácí použití. Produkty ADFORS FibaTape byly navrženy pro konkrétní povrchy:

- Modrá páska má díky své pevnosti široké uplatnění pro spoje běžných sádrokartonových desek.
- Zelená páska je určena pro spoje zelených sádrokartonových desek do vlhkých prostorů.
- Oranžová páska s extra vysokou lepivostí je určena do extrémních podmínek.
- Bílá páska má jemnější strukturu zaručující neviditelný spoj.

Součástí naší řady pásek pro vyztužování sádrokartonových spojů je i bílá nelepivá netkaná sklo-vláknitá páska ADFORS. Je jedinečnou alternativou k papírovým páskám pro profesionální použití.

Šedá páska je díky své vysoké odolnosti v alkalickém prostředí vhodná zejména pro spoje cementových desek.

ADFORS GLASGRID®

Sklo-vláknité výztuže ADFORS GlasGrid® jsou určeny pro zpevnění asfaltových povrchů komunikací. ADFORS nabízí tyto geomříže pro použití na vyrovnávací vrstvu i na frézovaný povrch. Systémy ADFORS GlasGrid® se vyznačují vysokou pevností a nízkou roztažností. Absorbují napětí, horizontálně jej přenášejí a rozptylují, a tím zpomalují vznik reflexních trhlin. 30letá zkušenost a praxe z úspěšných instalací po celém světě prokazují až 3násobné prodloužení životnosti vozovek s použitím výztuže ADFORS GlasGrid®.

Hlavní výhody použití geomříží ADFORS GlasGrid®:

- prodloužení životnosti vozovky až o 300 %,
- snížení budoucích nákladů na údržbu o více jak 50 %,
- rychlá a efektivní pokládka,
- silné a účinné spojení mezi vrstvami,
- 100% recyklovatelný materiál.

Aplikace geomříží ADFORS GlasGrid®:

- dálnice a silnice,
- letiště,
- odstavňe a průmyslové plochy,
- parkoviště,
- mostní konstrukce,
- lokální opravy,
- kanalizační poklopy.



VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ ECOPHON



SKELNÉ VLÁKNO

Skelná vlna v akustických panelech je vyrobena z více než 70% již recyklovaného skla v kombinaci s pojivem na rostlinné bázi. Systémy Ecophon jsou 100% recyklovatelné.



PŘÍKLADY AKUSTICKÝCH SYSTÉMŮ

Ecophon Focus™

Líbí se Vám hladký povrch, lineární vzhled, anebo klasický rastrový podhled? Tato výrobní řada nabízí širokou škálu provedení hran panelů, výškových přechodů, zakončovacích prvků a možností instalace.

Ecophon Master™

Bezkonkurenční řešení pro akusticky náročné prostředí, poskytuje vynikající zvukovou pohltivost

a srozumitelnost řeči.

Ecophon Solo™

Volně zavěšené prvky jsou dodávány v několika tvarech a velikostech, které poskytují naprostou volnost designu a možnost vytvoření pozoruhodných nových tvarů dle Vaší fantazie. Ideální řešení akustiky pro teplem aktivované stavební systémy.

Ecophon Akusto™

Skvělý doplněk akustických stropních podhledů. Tyto stěnové panely řeší tzv. třepotavou ozvěnu v interiéru a zároveň sledují aktuální trendy v oblasti designu a možnostech instalace. Systém nabízí různé barevné variace v několika povrchových úpravách.

Ecophon Super G™

Tato výrobní řada je určena pro náročné prostředí, kde hrozí jakékoli riziko mechanického nárazu. Odolnost proti nárazu je důležitou vlastností materiálu v halách, tělocvičnách, ale také na chodbách. Požadavek na odolnost proti nárazu je spjat s prováděnou aktivitou. Řada Ecophon Super G™ nabízí několik typů systému.

Super G™ A je určen pro použití ve školních chodbách, tělocvičnách a obdobném prostředí, kde hrozí riziko mechanického nárazu. Panely Ecophon Super G™ A se instalují na nosný rošt s příločkami proti nárazu, které udržují panely na svém místě. Super G™ Plus A je určen pro použití ve sportovních halách a podobném prostředí, kde hrozí riziko silného mechanického nárazu. Panely Ecophon Super G™ Plus A mají masivní závěsný rastr, který se skládá ze zapuštěných profilů instalovaných přímo na strop nebo na podvěšený pomocný rastr.

CERTIFIKACE

Abyste si mohli být jisti, že naše výrobky jsou bezpečné k užívání pro osoby v interiéru, spolupracujeme s širokou škálou certifikačních organizací. Níže naleznete ty nejdůležitější.



Environmentální prohlášení o výrobku je shrnutí vlastností každého výrobku a jeho dopad na životní prostředí v každé fázi jeho životního cyklu.



VOC A+ je nejpřísnější certifikace týkající se emisí těkavých látek (např. formaldehydu). Většina výrobků Ecophon dosahuje nevyšší klasifikace; A+ (velmi nízké emise).



Emission Classification of Building Materials – finská klasifikace čistoty místnosti dle emisí stavebních materiálů. Klasifikace vyzařování stavebních materiálů má 3 třídy. Výrobky označené M1 (nejvyšší emisní třída) mají naměřené nejnižší hodnoty emisí, které mají vliv na zdraví.



The Danish Climate Label – tento certifikát sleduje látky ve stavebních materiálech, které jsou potenciálními alergeny nebo látkami dráždivými. Výrobky s touto certifikací prošly rozsáhlým testováním, aby bylo zajištěno, že jsou zcela bezpečné pro vnitřní prostředí.



The Swedish Asthma and Allergy Association je asociace hodnotící výrobky z hlediska přítomnosti alergenů, různých parfémových složek a dráždivých látek. Posouzení provádí nezávislá rada odborníků, která hodnotí každý výrobek podle přísných kritérií, aby byla zajištěna jejich celková bezpečnost.



Normy Evropské unie slouží k usnadnění vzájemného porovnání mezi výrobky a systémy. CE označení pokrývá takové oblasti, jako je zvuková absorpce, mechanické vlastnosti, požární bezpečnost a emise.





KOMFORT

IZOLAČNÍ A PROTISLUNEČNÍ SKLA

SGG COOL-LITE® XTREME

Představuje řadu protislunečních skel extrémně nízký prostup energie je provázán s nejlepší světelnou propustností, s nízké venkovní světelnou reflexí a neutrální vzhledem.

SGG COOL-LITE® SKN

Perfektní kombinace spolehlivé ochrany před sluncem, vysoké světelné propustnosti a excelentní tepelné izolace.

SGG ECLAZ® a SGG ECLAZ® ONE

Je nová generace nízkoemisních povlaku určená pro vysoce vyspělá řešení v oblasti izolačních skel.

SGG ECLAZ® ONE nabízí až o 10 % vyšší tepelné izolační vlastnosti v porovnání se standardním dvojsklem. Až o 10% vyšší relativní propustnost denního světla oproti nejlepším produktům s Ug 1,0 na trhu.

SGG ANTELIO®

Protisluneční sklo, které se používá v případě potřeby velmi reflexního vzhledu budovy.

SGG CLIMATOP® (nebo CLIMAPLUS®) SCREEN

Izolační trojsklo (nebo dvojsklo) s integrovanou meziskelní žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla přes sklo.

SPECIÁLNÍ PRODUKTY

SGG EGLASS®

Integrované, téměř neviditelné vyhřívání skel. Umožňuje zvýšení vizuálního a tepelného komfortu v interiéru i v exteriéru.

SLIM-WALL

Neprůhledný izolační panel s extrémními izolačními vlastnostmi $U_p=0,15$ W/m²K. Celková tloušťka panelu 39 mm.

SWISSPACER®

Nejlepší distanční rámeček („teplá hrana“), pro energeticky účinná izolační skla.

SAGE GLASS®

Elektronicky přepínatelné okenní zasklení. Může elektronicky ovládat solární tepelný zisk a oslnění v budovách, aniž byste si kdykoli znemožnili výhled ven. Unikátní řešení pro školy, knihovny, nemocnice a jiné veřejné budovy.

BEZPEČNOST

OCHRANA OSOB A MAJETKU

PROTIPOŽÁRNÍ ZASKLENÍ

SGG CONTRAFLAM®

Skládá se z bezpečnostních kalených skel a jedné, či několika gelových mezivrstev. Tento produkt uspokojí vysoké nároky na požární ochranu. Má vysokou mechanickou pevnost a UV odolnost. CONTRAFLAM je možno aplikovat do interiéru jako jednoduché sklo nebo i do exteriéru jako izolační sklo.

SGG CONTRAFLAM® LITE

Skládá se ze dvou bezpečnostních tvrzených skel oddělených vložkou, která může nabobtnat.

V případě požáru zasklení omezi maximální tepelný tok, a chrání tak hořlavé materiály umístěné za stěnou. Splňuje opční kritérium W pro třídy EW 30 a EW 60.

SGG CONTRAFLAM® STRUCTURE

Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

BEZPEČNOSTNÍ SKLA

SGG SECURIT®

Tepelně tvrzené („kalené“) bezpečnostní sklo. S velkou odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé kousky s tupými hranami.

SGG STADIP®, SGG STADIP® PROTECT

Bezpečnostní vrstvená skla, která podle skladby nabízí různou úroveň ochrany – proti poranění osob, proti pádu, proti vandalismu a vloupání, až po ochranu proti výstřelu a výbuchu.

PROTIHLUKOVÁ ZASKLENÍ

SGG STADIP® SILENCE

Zvukově izolační vrstvené sklo, které umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru a omezit akustickou zátěž z exteriéru.

SPECIÁLNÍ PRODUKTY

SGG SUPERCONTRYX®

Speciálně koncipované sklo, které zajišťuje optimální biologickou ochranu proti rentgenovým paprskům. Lze jej přizpůsobit pro všechny možné aplikace zobrazení v lékařství.

DESIGNE

INTERIÉR A EXTERIÉR

SGG SERALIT®, SGG EMALIT®

Obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z materiálu, na který je nanášena keramická barva dle odstínu RAL. Následně je provedeno tepelné tvrzení (kalení). Tím sklo získá odolnost proti teplotám až do 200 °C. Současně se zvýší jeho pevnost proti nárazům.

SGG PLANILAQUE®

Lakované sklo, kde neprůhledného a barevného vzhledu je dosaženo nanesením vysoce odolného laku na zadní straně skla.

SGG STADIP® COLOR

Bezpečnostní sklo s barevnými foliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení.

SGG PICTUREit®

Sklo s digitálním potiskem tisk ve vysokém rozlišení. Pomocí této technologie je možné na sklo tisknout vzory, fotografie či texty.

SGG MASTERGLASS®

Široká nabídka ornamentních skel pro výrobu celoskleněných dveří Securit® určených jako výplně stavebních otvorů ať už stávajících nebo nových.

KOUPELNY

SGG TIMELESS®

Voděodolné sklo na němž je téměř neviditelný povlak. Voda po jeho povrchu lépe stéká, což zabraňuje usazování vodního kamene a vzniku skvrn.

SGG MIRALITE-REVOLUTION®

Inovativní zrcadlo s mimořádnou čistotou. První zrcadlové sklo, které bylo podrobeno úplnému posouzení životního cyklu (LCA).

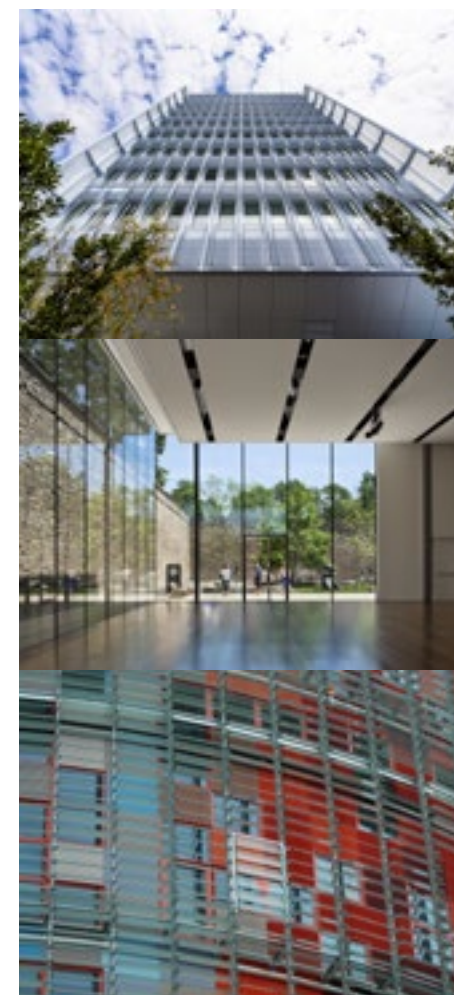
SPECIÁLNÍ PRODUKTY

SGG PRIVA-LITE®

Vrstvené sklo s fólií z tekutých krystalů, které umožňuje okamžitý přechod z průsvitného stavu na průhledný. Unikátní řešení pro řízení soukromí sousedících prostorů.

SGG VISION LITE®

Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla. Zbytekový odraz je velmi nízký (méně než 1 %).



VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

ISOVER

STŘECHA

STŘECHA ŠIKMÁ

Isover MULTIMAX 30

Výrobek s nejlepší lambdou na českém trhu minerálních tepelných izolací. Desky Isover MULTIMAX 30 jsou vhodné pro izolace vnějších provětrávaných fasádních systémů. Vkládají se pod obklad do roštu nebo mechanicky kotvené, do vícevrstvého zdiva. Zvláště energeticky úsporný typ izolace, $\lambda_D = 0,030 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

Isover UNIROL PROFI

Skelné izolační pásy s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi. Určené jako tepelná a akustická izolace šikmých střech a stropů. Zvláště energeticky úsporný typ izolace, $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

Isover UNI

Desky Isover UNI jsou vhodné pro nezatížené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace šikmých střech, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Materiál je vhodný do protipožárních systémových konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost $\geq 40 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$.

Isover ORSIK

Desky Isover ORSIK jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střech s vkládáním mezi krokve i do přidavného roštu, do příček, izolací dřevěných stropů, podhledů i dutin.

STŘECHA PLOCHÁ

Isover EPS 100

Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m² při deformaci < 2%.

Isover LAM 50

Nová generace izolantů z minerální vlny pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech z kolmo orientovaných vláken s vysokým pružinovým efektem.

Systémy vegetačních střech:

Isover FLORA a INTENSE, SG COMBI ROOF

PODLAHY

POHLAHA NA TERÉNU

Isover EPS 100

Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m² při deformaci < 2%.

Isover EPS Grey 100

Izolační desky Isover EPS Grey 100 jsou grafitovým izolantem nové generace se zvýšeným tepelně izolačním účinkem. Jsou určeny především pro profesionální zateplení podlah a podobné využití, kdy je požadována vysoká pevnost v tlaku.

Synthos XPS Prome 50 I

Synthos XPS PRIME je tepelné izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Charakterizuje se specifickou jemnou strukturou pěny s nízkou hustotou a uzavřenou buněčnou strukturou. Vhodný do extrémně zatížených podlah.

PODLAHA V MEZIPATŘE

Isover EPS RigiFloor 4000

Je určen pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením max. 4 kN/m² (400 kg/m²), např. přednáškové sály, školní třídy, knihovny, obchodní domy, kanceláře, byty apod.

Isover N

Desky Isover N jsou vhodné pro zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah pod železobetonovou desku (min. tl. 50 mm, B30, ocel. síť W4, oka 150/150 mm při tl. izolace $\leq 50 \text{ mm}$).

Isover TDPT

Nejpevnější, akusticky i tepelně nejlepší podlahové desky z minerálních vláken. Jsou určeny do lehkých i těžkých plovoucích podlah všech typů obytných i kancelářských, stejně jako čedičové desky Isover T-P (užitné zatížení až 5 kN·m⁻²)

FASÁDA

KONTAKTNÍ FASÁDY

Isover TWINNER

Isover TWINNER je sendvičově uspořádaná tepelně a zvukově izolační deska, která je tvořena izolačním jádrem z polystyrenu s příměsí grafitu Isover EPS GreyWall se zvýšeným izolačním účinkem a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm.

Isover EPS GreyWall

Izolační desky Isover EPS GreyWall jsou grafitovým izolantem nové generace se zvýšeným izolačním účinkem. Desky obsahují nanočástice grafitu, který odráží teplo zpět k jeho zdroji a tak zvyšují izolační účinek. Jsou určeny zejména pro vnější tepelně izolační systémy ETICS

Isover TF PROFI

Fasádní desky s podélným vláknem Isover TF PROFI jsou vhodné do vnějších kontaktních zateplovacích systémů, kde se lepí a mechanicky kotví na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny.

Isover EPS GreyWall SP

Nejnovějším a také nejvýkonnějším typ šedých EPS fasádních desek pro zateplovací systémy ETICS. Desky se vyznačují nejlepšími izolačními parametry mezi fasádními EPS materiály, $\lambda_D = 0,030 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, pro tloušťky 100 mm a větší. Jsou opatřeny bílou lícovou povrchovou vrstvou, která zajišťuje možnost jejich montáže i na přímém slunci (standardní šedé desky EPS vyžadují stínění sítěmi).

VĚTRANÉ FASÁDY

Isover FASSIL

Desky Isover FASSIL jsou vhodné pro izolace vnějších stěn předvěšených fasádních systémů, vkládají se pod obklad do roštu nebo se mechanicky kotví. Lze je také použít do vícevrstvých konstrukcí (sendviče). Nyní vylepšená $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

Isover TOPSIL

Desky Isover TOPSIL mají universální použití do všech typů větraných fasád, dřevostaveb, příček a šikmých střech či stropů. Materiál je vhodný do protipožárních systémových konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost $60 \geq \text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$. Zvláště energeticky úsporný typ izolace, $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

PŘÍČKY

Isover EVO

Izolace je vyrobená z 80% recyklovaného skla a s použitím exkluzivního, patentovaného pojiva, které zajišťuje maximální kvalitu vzduchu v místnosti. Izolace je ekologicky a hygienicky nezávadná a vhodná do jakýchkoliv příčkových aplikací.

Isover AKU

Isover AKU jsou izolační desky vyrobené z kamenného vlákna Isover o rozměru 1000 x 625 mm. Je ideální kombinací akustických a protipožárních požadavků na sádrokartonové příčky.

PODHLEDY

Isover PIANO

Role Isover PIANO jsou vhodné jako tepelné, zvukové a nezatížené izolace pro zabudování do lehkých konstrukcí pohledů a příček. V obytných, administrativních budovách, v podkroví, hotelích, nemocnicích a v průmyslových budovách Isover PIANO zvýší zvukoizolační schopnosti konstrukce.

Isover AKU

Isover AKU jsou izolační desky vyrobené z kamenného vlákna Isover o rozměru 1000 x 625 mm. Je ideální kombinací akustických a protipožárních požadavků na sádrokartonové podhledy.

Isover AKUSTIC SSP 2

Jednostranné kaširované desky černou netkanou textilií, vhodné zejména jako akusticky pohltivé vložky děrovaných obkladových prvků pro akustické stěny, stropy, podhledy a pod.



INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

Isover ML-3

Lehká lamelová rohož ze skelného vlákna na hliníkové fólii vhodná zejména pro izolaci potrubí a vzduchovodů. Jednosměrná orientace vláken v lamelách, které jsou přilepeny kolmo k nosnému podkladu z vyztužené hliníkové fólie, dodává výrobku sníženou stlačitelnost při zachované, nebo zlepšené přizpůsobivosti rohože zaobleným povrchům izolovaného předmětu (potrubí apod.).

Orstech LSP H

Lamelová rohož na hliníkové fólii vhodná pro izolaci potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení. Jednosměrná orientace vláken v lamelách, které jsou přilepeny kolmo k nosnému podkladu z vyztužené hliníkové fólie, dodává výrobku sníženou stlačitelnost při zachované, nebo zlepšené přizpůsobivosti rohože zaobleným povrchům izolovaného předmětu (potrubí apod.).

U Protect Slab 4.0 AluI

Deska s hliníkovým polepem U Protect Slab 4.0 AluI je součástí certifikovaného protipožárního systému ULTIMATE Protect pro požárně odolná potrubí (ČSN EN 1366-1) a potrubí pro odvod kouře a tepla (ČSN EN 1366-8).

ZÁKLADY A SKLEPY

Isover EPS Sokl 3000

Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí, zejména soklů nad terénem, balkony, terasami apod. Oboustranná vaflová struktura pro vysokou přídržnost lepidel a tmelů. Maximální hloubka použití pod terénem 3 m. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách (max. 300 mm).

Isover EPS PERIMETER

Tepelné izolační desky EPS vyráběné do forem. Vyznačují se minimální nasákavostí, vysokou pevností v tlaku a mrazuvzdorností. Vyrábějí se v rozměru 1250 x 600 mm, obvod je standardně opatřen polodrážkou. Jsou určeny podobně jako desky XPS pro tepelné izolace spodní stavby v přímém styku s vlhkostí, např. základových desek, suterénních stěn apod.

Synthos XPS PRIME

Synthos XPS PRIME je tepelné izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Charakterizuje se specifickou jemnou strukturou pěny s nízkou hustotou a uzavřenou buněčnou strukturou. Aplikuje se do extrémně zatížených konstrukcí základů, střech či soklů.



ISOVER
SAINT-GOBAIN

VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

PAM



NATURAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro tlakové rozvody pitné, užitkové a závlahové vody. NATURAL doplňuje ucelená řada armatur, spojů a dalšího příslušenství. Součástí nabídky je i speciální řada certifikovaná FM Approved, která je určena pro výstavbu rozvodů požárních systémů.

BLUTOP A TOPAZ

Potrubní systém z tvárné litiny pro tlakové rozvody pitné vody, závlahové vody a kanalizaci malých profilů. Systémy BLUTOP a TOPAZ jsou díky nově vyvinutým spojům rozměrově kompatibilní s plastovým potrubím z PEHD a PVC.

IZIFIT

Systém tvarovek z tvárné litiny, který umožňuje díky nově vyvinutému zámkovému spoji propojit všechny základní typy plastových potrubí (PEHD, PVC, RC apod.).

INTEGRAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro gravitační nebo tlakové kanalizace. INTEGRAL doplňuje ucelená řada kanalizačních armatur, spojů a dalšího příslušenství.

GRAVITAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro beztlakové kanalizace malých profilů.

ISOPAM

Trubky z tvárné litiny s továrně vyrobenou tepelnou izolací pro vodovody nebo kanalizace. ISOPAM byl vyvinut pro ochranu vedené vody proti zamrznutí např. přechody mostů, v místech s malou výškou krytí apod.

DIREXIONAL

Trubky z tvárné litiny s vnější mechanickou ochranou, které jsou určeny pro bezvýkopové technologie pokládky, kdy potrubí nelze uložit do otevřeného výkopu (instalace bez omezení dopravy, složité křižovatky, vjezdy do nemocnic atd.).



PAM SMU S

Systém pro odvod odpadních vod uvnitř budov, který je trvanlivý, bezpečný, tichý a nehořlavý. Součástí SMU je ucelená řada trubek, tvarovek, spojek, přechodů na jiné materiály atd.

PAM SMU PLUS

V provedení PAM SMU Plus se zesílenou povrchovou ochranou je určený pro odvod agresivních vod (např. z laboratoří) nebo pro odvod agresivního vzduchu (např. z kuchyní).

PAM SME

Systém pro odvod odpadních vod z budov. Systém je určen zejména pro litinové svody dešťové vody, typ R je vhodný pro historické budovy.

EPAMS

Tento systém je vhodný pro podtlakový odvod dešťových vod z plochých střech budov, průmyslových hal, garáží apod.

POKLOPY A MŘÍŽE

Poklapy a mříže z tvárné litiny pro všechny zátěžové třídy. Instalace v chodnících, parkovištích, silnicích a dálnicích, v průmyslových areálech, v přístavech, na letištích apod. Možnost instalace i uvnitř budov. Součástí nabídky jsou také např. vodotěsné poklapy nebo stromové mříže.

Novinkou je nabídka barevného provedení poklopů ve 140 odstínech pro doplnění vizuálního stylu či jednoznačnou identifikaci podzemní sítě.

PAMETIC

Soubor skladebných poklopů pro zakrytí šachet velkých rozměrů ve všech zátěžových třídách. Možnost zakrytí otvoru až do rozměru 3,9 x 5,2 metru. Použití: chodníky, parkoviště, silnice a dálnice, tunely, přístavy, letiště atd.

ARMATURY

Trubní systémy pro vodovody nebo kanalizace doplňuje nabídka armatur:

- uzávěry (šoupata pro pitnou nebo pro odpadní vodu, přírubové motýlkové klapky, mezipřírubové klapky typ wafer a lug, stěnové kanalizační uzávěry atd.)
- ochranné armatury (vzdušníky pro pitnou nebo pro odpadní vodu, automatické regulační ventily, zpětné a žabí klapky atd.)
- přírubové adaptéry a spojky pro napojení armatur na trubní síť z litiny, plastů, betonu nebo kameniny.

ALPINAL

Speciálně vyvinutý potrubní systém z tvárné litiny pro vysokotlaké zasněžovací systémy. Tyto produkty pracují s pracovním přetlakem až 1000 metru.



VÝROBKY PRO UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

RIGIPS

SÁDROKARTONOVÉ DESKY

Stavební deska RB (A)

Standardní deska do interiérů bez zvláštních požadavků na požární odolnost a s běžnou vzdušnou vlhkostí (včetně WC, chodeb či nevytápěných interiérů).

Protipožární deska RF (DF)

Používá se za účelem dosažení vyšší požární odolnosti budovaných konstrukcí a to díky rozptýlené skelné výztuži v sádrovém jádru desky, které prodlouží celistvost opláštění v případě požáru.

Impregnovaná deska RBI (H2)

Je určena do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí (koupelny, sprchy, kuchyně pro veřejné stravování).

Modrá akustická protipožární deska MA (DF) Activ'Air®

Používá se ve všech interiérech za účelem dosažení vyššího akustického útlumu konstrukcí. Pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí nabízíme modrou akustickou protipožární impregnovanou desku MAI (DFH2) Activ'Air®.

Desky obsahují unikátní technologii Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu.

Stavební deska RB(A) Activ'Air®

Deska s unikátní technologií pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např. v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři, atd. Tato patentovaná technologie dokáže snížit během několika dní koncentraci formaldehydu v místnostech až o 70 % a to po dobu delší než 50 let.

Sádrokartonová konstrukční deska RigiStabil (DFRIEH2)

Konstrukční deska s vysokou mechanickou odolností a zvýšenou povrchovou tvrdostí, určená především do staticky zatížených nosných rámových konstrukcí dřevostaveb a suchých podlah. Lze ji použít do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí.

Habito H

Impregnovaná, protipožární deska s extrémní pevností, která umožní stavět interiérové konstrukce s vysokou mechanickou odolností a únosností. Do Habita H můžeme kotvit předměty běžným vrutem bez předvrtání a bez hmoždinek. Díky své pevnosti se uplatňuje také v bezpečnostních konstrukcích.

SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

Rigidur

Konstrukční deska Rigidur je vysoce pevná sádrovláknitá deska vyráběná ze sádry, papírových vláken a minerálních přísad. Je hloubkově impregnovaná a je tedy vhodná i do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (např. kuchyně, koupelny). Je určena do konstrukcí dřevostaveb a suchých podlah.



SPÁROVACÍ A FINIŠOVACÍ TMELY

Tmel MAX

Je určen na spárování i celoplošné tmelení sádrokartonu s nebo bez výztužné pásky. Má vysokou pevnost a je velmi dobře brousitelný.

Tmel Rifino Top

Tento sádrový tmel je určen ke kompletnímu tmelení spár sádrokartonových desek s použitím výztužné pásky. Vyznačuje se vysokou pevností ve spárách, hladkou strukturou povrchu a bílou barvou. Zejména je vhodný pro celoplošné tmelení sádrokartonu v kvalitě povrchu Q3-Q4 bez nutnosti pracného broušení.

Spárovací tmel Super

Je určen na základní tmelení a přetmelení ve spojení s výztužnou páskou. Tmel Super nabízí ekonomické tmelení.

ProMix Mega

Univerzální pastovitý tmel pro základní i finální tmelení spár sádrokartonových desek s použitím výztužné pásky. Jeho předností je výborný finální povrch, snadné nanášení a broušení. Tmel je připraven v konzistenci k přímé spotřebě.

ProMix Finish

Pastový tmel pro finální tmelení spár sádrokartonových desek. Jeho předností je výborný finální povrch, snadné nanášení a broušení. Tmel je připraven v konzistenci k přímé spotřebě a je možné jej použít i pro celoplošné stěrkování sádrokartonu.

SÁDROVÉ OMÍTKY A STĚRKY

Rimano Glet XL

Jemná, bílá sádrová stěrka s výbornou zpracovatelností. Pro strojní i ruční zpracování (lokální opravy nerovností i celoplošné stěrkování).

Doporučená tloušťka vrstvy: 0 – 10 mm.

Zpracovatelnost 90 min.

Rimano UNI

Šedobílá sádrová omítka určená pro ruční použití. K celoplošnému omítání i k lokálním opravám. Ideální pro zapravování špalet.

Doporučená tloušťka vrstvy 5 – 30 mm.

Zpracovatelnost 60 min.

Rimat 100 DLP

Tenkovrstvá lehčená sádrová omítka šedobílé barvy je určena především pro omítání pórobetonu, betonu a stabilního zdiva. Přenáší drobné pnutí v podkladu, proto není nutné vkládat celoplošné perlínku. K ručnímu i strojnímu zpracování.

Doporučená tloušťka vrstvy pro ruční zpracování 3 – 9 mm, pro strojní zpracování 4 – 9 mm.

Zpracovatelnost 120 min.

Rimat MPL

Lehčená jednovrstvá sádrová omítka šedobílé barvy je určena pro strojní omítání betonu, stabilního zdiva a plášťových betonových konstrukcí. Má velmi vysokou vydatnost a nízkou spotřebu materiálu.

Doporučená tloušťka vrstvy 8 – 15 mm.

Zpracovatelnost 180 min.

AKUSTICKÉ PODHLEDOVÉ SYSTÉMY

Rigiton Activ'Air®

Skupina perforovaných velkoformátových sádrokartonových desek, které se využívají k vytvoření bezesparého podhledu s vysokou pohltivostí zvuku. Tyto desky lze použít i na stěny, čímž je možno dosáhnout ještě většího snížení dozvuku a zároveň zachovat jednotný design prostoru.

Rigiton Climafit

Skupina perforovaných velkoformátových sádrokartonových desek, které se využívají k vytvoření bezesparého podhledu s vysokou pohltivostí zvuku. Tyto desky lze využít pro topné a chladicí stropy. Desky Rigiton Climafit obsahují grafit a díky tomu mají schopnost skvěle vést teplo či chlad z chladicího/topného systému.

Gyptone BIG Activ'Air®

Skupina perforovaných velkoformátových sádrokartonových desek, které se využívají k vytvoření akustického bezesparého podhledu s vysokou pohltivostí zvuku. Vhodné je i jejich použití na stěny, čímž je možno dosáhnout ještě většího snížení dozvuku a zároveň zachovat jednotný design prostoru. Desky Curve mohou být navíc za sucha ohýbány.

Podhledy tvořené lamelami Gyptone Activ'Air®

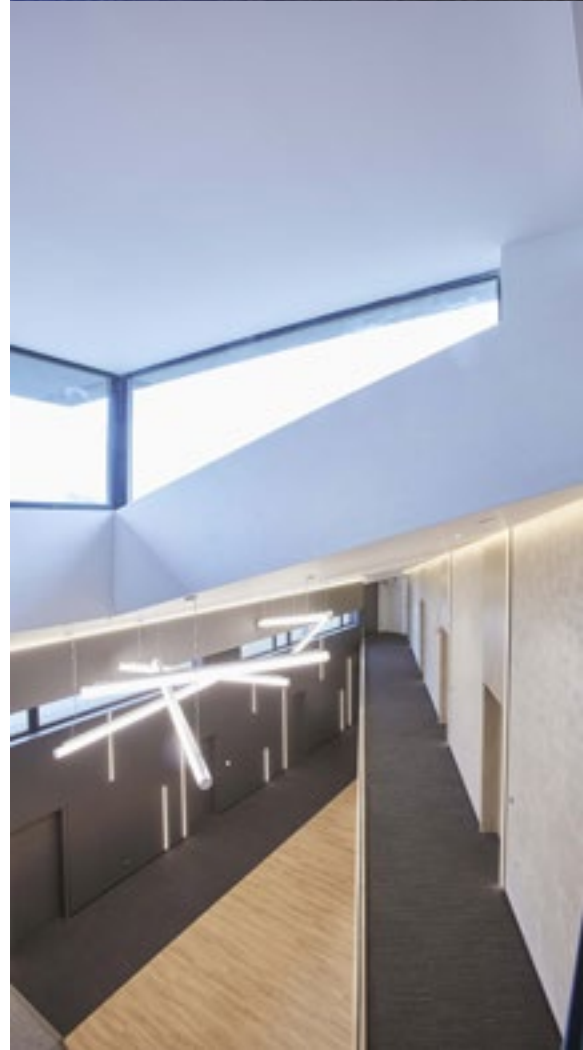
Další z řady demontovatelných sádrokartonových podhledů vyrobených z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti. Výborné akustické vlastnosti jsou u lamel Gyptone spojeny s atraktivním vzhledem, jednoduchou a rychlou montáží. Využívají se k vytvoření elegantního vzdušného podhledu s poloskrytou konstrukcí.

Kazetové podhledy Gyptone Activ'Air®

Demontovatelné sádrokartonové podhledy Rigips, u nichž se kloubí vynikající akustické vlastnosti s atraktivním vzhledem, jednoduchou a rychlou montáží. Vyrobeny jsou z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti a využívají se k vytvoření elegantního vzdušného podhledu s viditelnou poloskrytou nebo skrytou podkonstrukcí. Podhled je demontovatelný a prostor nad ním tak zůstává navždy přístupný.

Sádrokartonové kazety Casoprano Activ'Air®

Ekonomická alternativa demontovatelných kazetových podhledů. Jsou vyrobeny z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti a používají se k vytvoření elegantního a vzdušného podhledu s viditelnou nebo poloskrytou podkonstrukcí. Výborné akustické vlastnosti kazet jsou spojeny s atraktivním vzhledem a jednoduchou a rychlou montáží. Kazetový podhled je demontovatelný a prostor nad podhledem zůstává neustále přístupný.



FASÁDA

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Weber therm elastik

Systém s evropským technickým schválením, který splňuje kvalitativní požadavky třídy A podle Cechu pro zateplování budov. V systému mohou být použity izolační desky z bílého fasádního polystyrénu, šedého grafitového fasádního polystyrénu, izolační fasádní minerální desky a lamely.

Weber therm elastik W

Certifikovaný systém navržený výhradně pro dřevostavby a montované stavby. Zateplovací systém je navržen s ohledem na specifické vlastnosti obvodových stěn dřevostaveb a lehkých obvodových plášťů.

Weber therm twinner

Součástí systému je dvouvrstvá deska Isover Twinner – kombinace šedého izolantu a minerální vaty. Toto řešení umožňuje zajistit požární bezpečnost dle ČSN 73 08 10 bez požárních pásů.

Weber therm clima

Certifikovaný systém se speciálně vyvinutými vysoce prodyšnými polystyrénovými deskami Clima, které jsou vyráběny ve třech modifikacích s lambdou 0,031 – 0,039 W/mK. Izolatní je děrovaný cca do ¾ což zajišťuje optimální odvod kondenzace vodních par z konstrukce.

Webertherm flex

Systém s evropským technickým schválením, který splňuje kvalitativní požadavky třídy A podle Cechu pro zateplování budov. V systému je použita disperzní stěrková hmota, která zaručí velmi vysokou mechanickou odolnost proti proražení. Podle konfigurace základní vrstvy lze dosáhnout mechanické odolnosti 15 – 90 J.

Weber therm keramik

Povrchovou úpravou zateplovacího systému jsou obkladové pásy.

Weber therm TOP

Zateplovací systém s břizolitovou omítkou weber.top zajistí reprezentativní a luxusní vzhled fasády, omítka je minerální, probarvena ve hmotě a velice propustná pro vodní páru k dodání ve 144 odstínech.

Weber therm plus ultra

S výhodou lze použít pro zateplení stěn balkonů a lodžii lze využít zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK, což umožní zvětšit podlahovou plochu.

Weber therm mutlipor

Plně recyklovatelné minerální izolační desky Multipor zajistí tepelnou pohodu uvnitř objektu. Jsou vysoce paropropustné a nehořlavé.

OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

weberdur 130, weberdur 137 a weberdur 140SLK

jsou lehčené jádrové omítky vhodné pro moderní tepelněizolační keramické bloky a pórobetonové tvárnice s nízkou objemovou hmotností a vysokým tepelně izolačním účinkem, vyvinuté tak, aby při jejich použití nedocházelo vzniku trhlin s nízkým modulem pružnosti E.

FINÁLNÍ OMÍTKY

Weberpas aquaBalance

Unikátní pastovitá omítka přináší zcela nový přístup k potlačení výskytu řas na fasádách. Růst řas je podporován pravidelným výskytem kapalné vody, která kondenzuje na povrchu fasády obvykle v nočních a ranních hodinách. Tento stále častější jev je způsobený podchlazením povrchu obvodového pláště navrženého i s minimálními požadovanými tepelně izolačními vlastnostmi. Omítka dokáže regulovat vlhkost na svém povrchu, proto velmi rychle vysychá a nevytváří tak vhodné podmínky pro růst řas. Jedná se o fyzikální princip, který funguje po celou dobu životnosti fasády a ta je déle čistá. Biocidní přísady využívané u standardních omítek mají v omítce jen omezenou životnost a zatěžují životní prostředí.

Weberpas extraClean active

Receptura omítky s fotokatalytickým efektem zajišťuje dlouhodobou čistotu fasády a vysoký stupeň ochrany omítky proti řasám. Proto je vhodná do oblastí se znečištěným ovzduším, jako jsou průmyslové oblasti, centra měst nebo lokality v blízkosti dopravních tepen. Omítka přispívá také k lepšímu životnímu prostředí tím, že na povrchu fasády dochází k reakci, která rozkládá zplodiny a sloučeniny škodící lidskému zdraví obsažené ve vzduchu.

Weberpas extraClean

Použitím samočisticí omítky weber.pas extraClean se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu. Díky velmi malému podílu organických částic obsažených v omítce, vzniká na povrchu omítky jen nepatrný elektrostatický náboj a prach z ovzduší na povrchu omítky neulpívá. Omítka je zároveň hydrofobní. Tím zůstává na povrchu fasády minimum vody, která utváří dobré životní podmínky pro mikroorganismy, růstu mikro organismů zabráňuje i velmi malý podíl organických částí a vysoké pH omítky. Díky těmto vlastnostem zůstává povrch omítky čistý a objekt je dlouhá léta v původních jasných barvách.

Designové omítky

Weber nabízí kromě standardních řešení i designové povrchy, např. imitace dřeva, betonu, obkladových pásků, metalický vzhled a břizolitové omítky – luxusní provedení. Tyto materiály umožní vytvořit celou řadu nestandardních povrchů.

PŘÍČKY

Webermur 652

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portfoliu Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

Weberdeco mal

Vnitřní probarvitelný disperzní vodou ředitelný nátěr, který je otěruvzdorný, má atest SZÚ Praha pro nepřímý styk s potravinami. Bělost 92%.

Kerasil

Bílý vnitřní minerální vodou ředitelný nátěr. Atest SZÚ Praha pro nepřímý styk s potravinami. Bělost 90%. Otěruvzdorný, po zaschnutí voděodolný.

PODLAHY

Weber sys epox

Řada podlahových systémů, které splňují požadavky jak mechanické, tak designové. Jsou doporučované zejména tam, kde je požadavek na vysokou mechanickou odolnost a snadnou následnou údržbu těchto prostor. Výhodou je, že Weber nabízí i designové řešení v různých odstínech stupnice RAL s použitím akrylového vyspu.

é jsou i pevnosti těchto materiálů, přesně dle požadavků konkrétního prostoru a jeho využití. Pro výrobky řady weber.floor Weber doporučuje nejen následnou vrstvu z řady weber.sys epox, ale i všechny krytiny dostupné na českém trhu. K fixaci těchto krytin nabízí Weber kvalitní lepidla na podlahové krytiny.

Webersys acoustic

Weber nabízí komplexní systém zvukové podlahové izolace. Tento systém je dodáván ve 2 variantách po 15 nebo 60 m². Tento systém utlumí hluk až 18 dB při snížené tloušťce 10 mm bez finální vrstvy. Svoji nízkou tloušťkou zachovává objem obytné plochy. Je vhodný pro použití do kanceláří, učeben i bytových prostor

Lepidla na obklady a dlažby

Weber nabízí ucelenou řadu lepidel na dlažby a obklady včetně hydroizolací a spárovacích hmot. Nabízí též celou řadu systémových řešení v problematice koupelen a sociálních zařízení. V portfoliu Weberu je i řada pro lepení a spárování v takových namáhaných prostorech jako jsou velkokapacitní kuchyně, kde je nutné dodržet přísné hygienické normy.

Certifikovaný balkonový systém

Certifikovaný systém pro řešení balkonů. Varianta pro rekonstrukce i nové balkonové konstrukce jak bez zateplení, tak systém se zateplením. Systém je již několik let používán a osvědčený při revitalizaci panelových domů.

ZÁKLADY A SKLEPY

Webertec 915

Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor stejně jako pro sanaci vlhkého zdiva a betonových konstrukcí a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.





REFERENCE

Saint-Gobain je dodavatelem nejvýznamnějších developerů a stavebních firem po celém světě. Naše realizace naleznete dnes v téměř každé nové budově. V České republice se skupina Saint-Gobain podílela na nepřeborném množství developerských residenčních i neresidenčních projektů. Výhodou Saint-Gobain je komplexnost nabízených řešení, zkušenost a spolupráce mezi jednotlivými výrobci a dlouholeté mezinárodní zkušenosti. Svým partnerům Saint-Gobain zaručuje individuální přístup, pomoc při přípravě i realizaci jejich projektů a maximální nasazení každého zaměstnance při poskytování služeb a zajištění dodávek materiálů.



GLASSOLUTIONS

Rodinný dům, Rakousko



Rigips

Saunia, Praha

weber

IKEM Praha Pavilon Z



PAM

Ingersoll Rand





ISOVER

Koti Green Motol



PAM

Bytové domy Hornoměřčupská



weber

Černá Perla Ostrava



Ecophon

RSJ, a. s., Florentinum Praha



Kino, Lišov



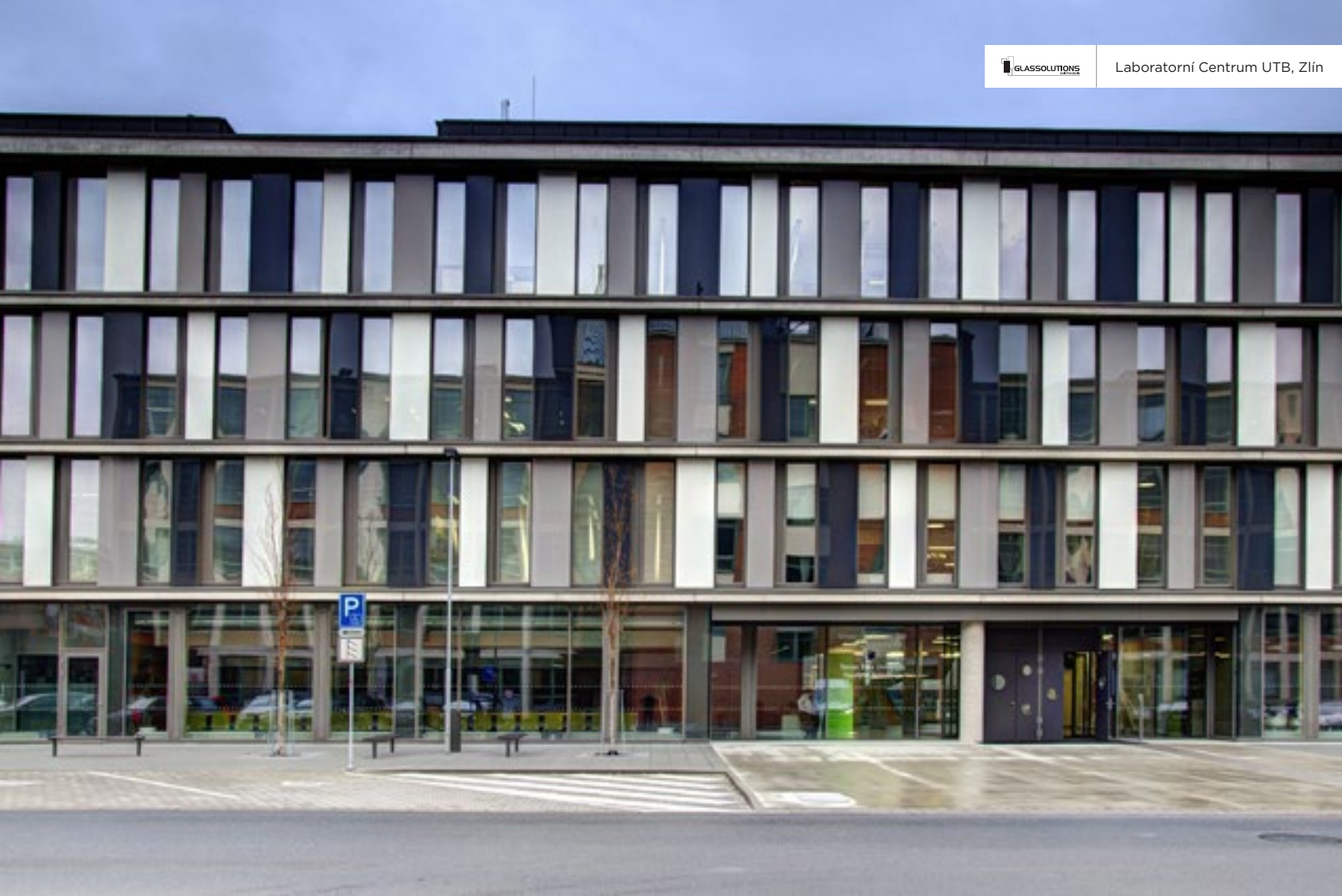
Stadion Bavlna



Dům seniorů a soc. služeb, Praha



Masarykův onkologický ústav, Brno





Geoplum
SAVIGOVAN

ZŠ Dolní Břežany



GLASSOLUTIONS
DESIGN

Office Varšava



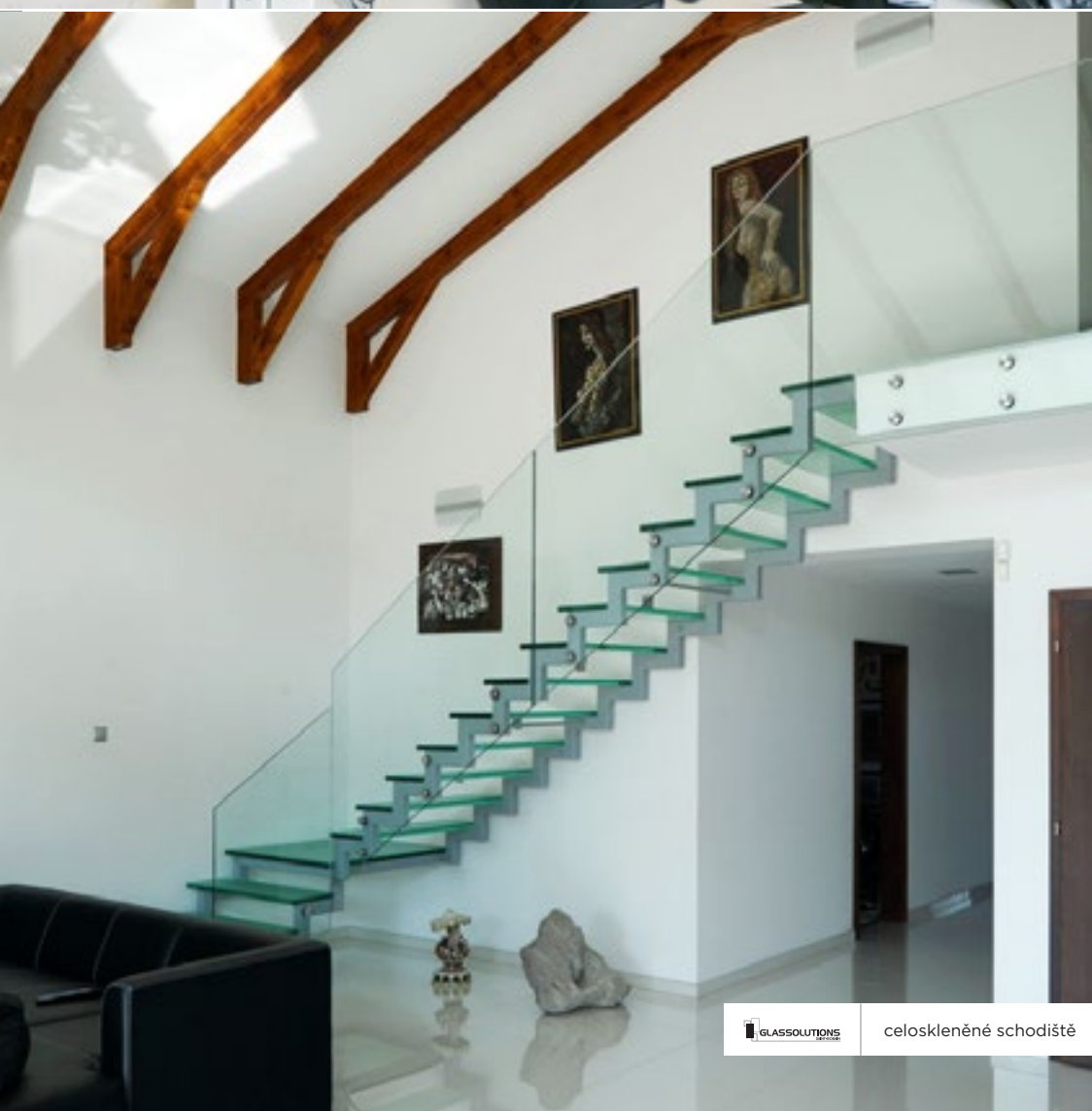
Rigips
INTERCOM

Techmania, Plzeň



Ecophon
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Kanceláře společnosti Buro Happold, Polsko



GLASSOLUTIONS
BY PASSEK

celoskleněné schodiště



Rigips
GIPS-BOARD

Administrativní budova Moravských kováren, Jihlava





GLASSOLUTIONS

CTZone Masná, Brno



ISOVER

Residence Kavčí Hory



ISOVER

AZ Tower Brno



Rigips

Hotel, Praha



weber Aquapark Čestlice



weber Komerční banka, Praha



GLASSOLUTIONS Obchodní centrum Breda & Weinstein



GLASSOLUTIONS Obklady kuchyně



Zeophon
SANTOSHI
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Prodejna hodinek Koscom



Rigips
SANTOSHI

Casino, Strážný



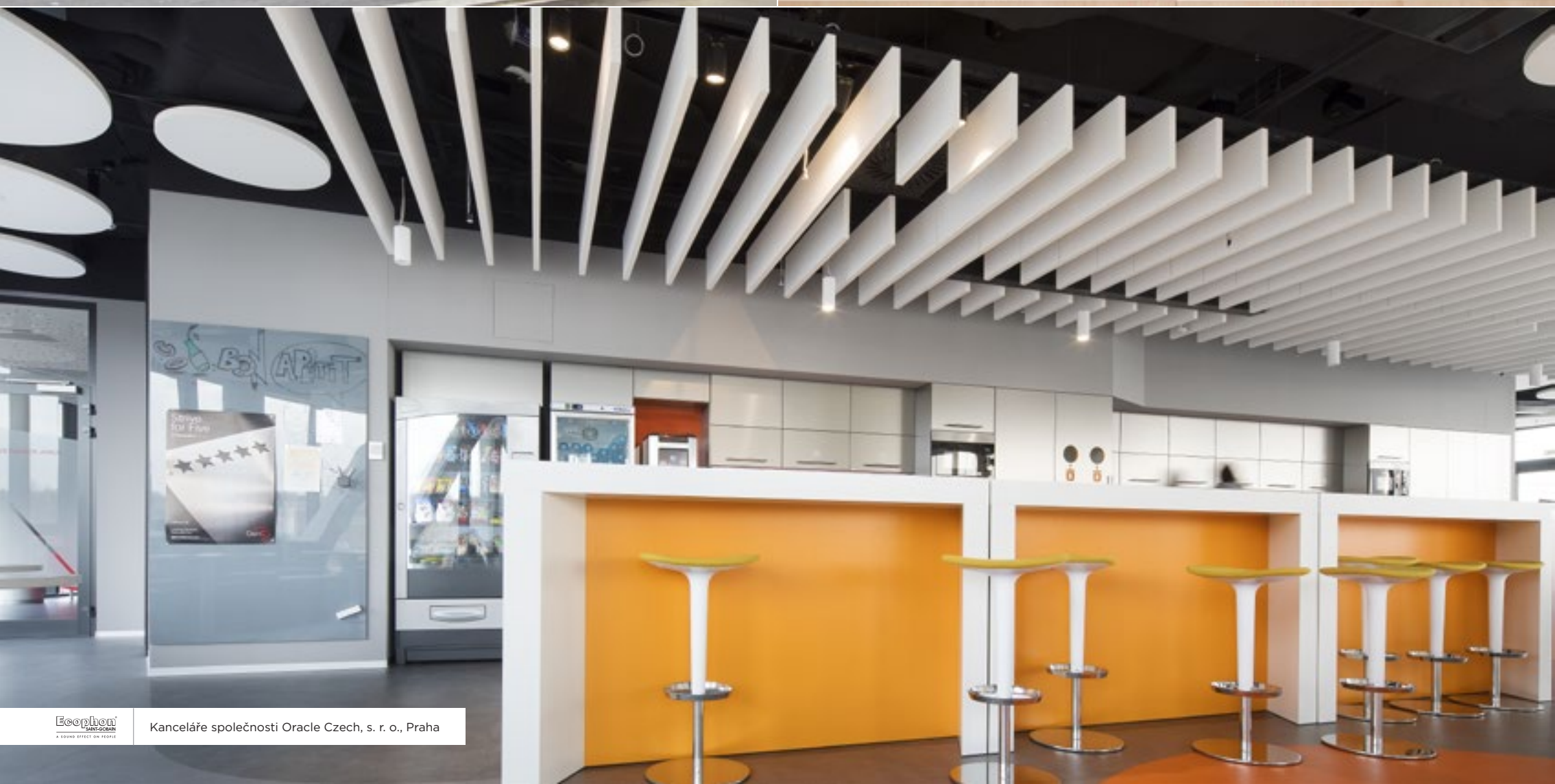
weber

Stama Prima, Plzeň



Rigips

Aula, Olomouc



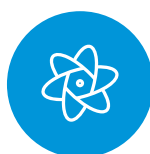
Eophon

Kanceláře společnosti Oracle Czech, s. r. o., Praha

ŘEŠENÍ SAINT-GOBAIN VÁM PŘINESE



Kvalitní
a certifikované
materiály



Komplexní zajištění
projektu



Inovativní
přístup



Nápady pro
klientské změny



Systémovou
záruku



Úsporu provozních
nákladů budovy



Akustický a světelný
komfort



Moderní design
interiérů



Prodejní
argumenty



Servis při
realizaci stavby



www.saint-gobain.cz

