



ZPRAVODAJ
Zima 2025



Důležité odkazy

cz.weber

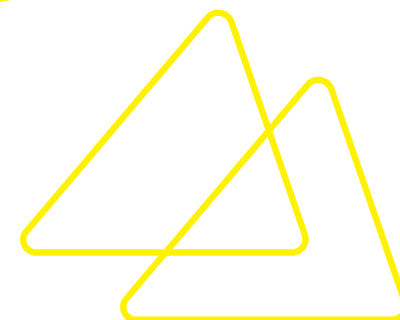
Weber Panel

Profiklub



OBSAH

- 01 NEJEN VLÁKNO V NOVÉ RECEPTUŘE SAMONIVELAČNÍ HMOTY WEBERNIVELIT S**
- 03 JAK NA ČISTOU, KRÁSNOU A ODOLNOU FASÁDU**
- 05 INOVACE V OBLASTI VÝZTUŽNÝCH TKANIN - 3FORCE PERLINKA**
- 06 NOVINKA WEBERDUR AKUSTIK**
- 07 NOVINKA V SORTIMENTU LEPIDEL NA OBKLADY A DLAŽBY**
- 08 NOVINKA WEBERTHERM 509**
- 09 WEBER PANEL**
- 10 KŘÍŽOVKA O CENY**
- 11 VTIP**



NEJEN VLÁKNO V NOVÉ RECEPTUŘE SAMONIVELAČNÍ HMOTY WEBERNIVELIT S

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. pod značkou Weber přichází pro letošní stavební sezónu s výraznou novinkou v oblasti podlahových materiálů. Jedná se o zcela novou, inovativní recepturu sádrové samonivelační hmoty **webernivelit S**. Výrobek zavedeme na trh s novým ceníkem 2025.

Inovace proběhla na základě koncepční spolupráce našeho R & D oddělení a produktového managementu. Cílem této inovace bylo připravit recepturu výrobku s výrazně zlepšenými technickými i uživatelskými vlastnostmi a zároveň s nezměněnou cenovou hladinou, na kterou jste zvyklí u současného produktu.

V čem je nová receptura **webernivelitu S** lepší můžete posoudit podle následujícího porovnání základních vlastností.

Na první pohled je patrné **snížení spodní aplikační tloušťky** ze 2,5 mm na 2 mm, což je umožněno změnou granulometrie plniv. Uživatelsky příjemné je i **rapidní snížení času** potřebného pro vyvráždění hmoty na pochůznost a to z původních 4–6 hodin na nově 3–4 hodiny. Nově je do receptury webernivelitu S **přidáno ztužující vlákno**, které pomáhá navýšit mechaniku nové hmoty, konkrétně pevnost v tahu za ohybu z původních 6 MPa na nově 7 MPa. Způsob strojní aplikace stále skýtá možnosti pohodlného a efektivního lití i ve větších plochách či tloušťkách.

To vše jsou benefity z oblasti technických a aplikačně-uživatelských vlastností. Nicméně i cena je nedílnou součástí produktu a v tomto ohledu můžeme konstatovat, že webernivelit S si i přes výše popsané nové benefity **zachovává ceníkovou cenu roku 2024**, což nás samozřejmě těší, protože pro nás i naše zákazníky není optimálnější zpráva.



→
2025



Původní receptura

- tloušťka vrstev: 2,5–30 mm
- pochozí po: 4–6 hod.
- vlákno: NE
- strojní aplikace: ANO
- třída: CA-C30-F6
- záměsová voda: 4,5–4,75 l

Nová receptura

- tloušťka vrstev: 2–30 mm
- pochozí po: **3–4 hod.**
- vlákno: **ANO**
- strojní aplikace: ANO
- třída: **CA-C30-F7**
- záměsová voda: **4,75 l**

Relevantní otázkou zůstává doporučení, kdy použít cementovou samonivelační hmotu webernivelit s vláknem a kdy naopak použít sádrový webernivelit S s vláknem. Jako návod pro velkou skupinu aplikací může sloužit uvedená matice použití, která naznačuje **výběr podle základních 4 otázek**.

Podrobnější informace o tomto výrobku budete moci čerpat na webových stránkách www.cz.weber

Otázky:

- 1 Jedná se o novostavbu nebo rekonstrukci?
- 2 Na podlaže je cementový nebo anhydritový potěr?
- 3 Je potěr dostatečně soudržný nebo limitně soudržný?*
- 4 Jedná se o suché nebo vlhké prostory?

Kdy použít webernivelit nebo webernivelit S?

OBJEKT - STAVBA - REKONSTRUKCE						
NOVOSTAVBA POTĚŘ			REKONSTRUKCE POTĚŘ			
cementový		anhydritový	cementový			anhydritový
soudržný*			limitně soudržný*			
suché prostory	vlhké prostory		suché prostory	vlhké prostory	suché prostory	
suché prostory	vlhké prostory		suché prostory	vlhké prostory	suché prostory	vlhké prostory

*Soudržnost podkladního potěru je třeba posuzovat podle ČSN 744505. Limitně soudržným potěrem je myšlena hodnota na hranici normovaných požadavků.

Co doporučíme?

webernivelit

webernivelit S

webernivelit i webernivelit S

jiné řešení

INOVATIVNÍ SAMONIVELAČNÍ HMOTY S VLÁKNEM

webernivelit S

vlákno 2-30 mm 3-4 H

webernivelit

vlákno 2-22 mm 3-4 H

pro dokonalou
podlahu

NESMÍRNĚ DOKONALÁ DVOJKA

webernivelit

Samonivelační podlahová
hmota na bázi **cementu**
s vláknem

Nejdůležitější vlastnosti

S obsahem vlákna
Pro tloušťky 2 - 22 mm
Pochůznost po 6 - 8 hodinách
Pevnost v tlaku 25 MPa
Pro ruční i strojní zpracování



Číslo výrobku
M635
Balení
25 kg
Barva
Šedá

webernivelit S

Samonivelační podlahová
hmota na bázi **sádry**
s vláknem

Nejdůležitější vlastnosti

S obsahem vlákna
Pro tloušťky 2 - 30 mm
Pochůznost po 3 - 4 hodinách
Pevnost v tlaku 30 MPa
Pro ruční i strojní zpracování



Číslo výrobku
NIV190CZ
Balení
25 kg
Barva
Krémová

Otázky:

1. Jedná se o novostavbu nebo rekonstrukci?
2. Na podlaze je cementový nebo anhydritový potěr?
3. Je potěr dostatečně soudržný nebo limitně soudržný*?
4. Jedná se o suché nebo vlhké prostory?

Kdy použít webernivelit nebo webernivelit S?

OBJEKT - STAVBA - REKONSTRUKCE						
NOVOSTAVBA POTĚR			REKONSTRUKCE POTĚR			
cementový		anhydritový	cementový		anhydritový	
soudržný*			limitně soudržný*			
suché prostory	vlhké prostory		suché prostory	vlhké prostory		

*Soudržnost podkladního potěru je třeba posuzovat podle ČSN 744505. Limitně soudržným potěrem je myšlena hodnota na hranici normovaných požadavků.

*Soudržnost podkladního potěru je třeba posuzovat podle ČSN 744505. Limitně soudržným potěrem je myšlena hodnota na hranici normovaných požadavků.

Co doporučíme?

webernivelit webernivelit S webernivelit i webernivelit S jiné řešení



Weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10 - Štěrboholy
www.cz.weber

JAK NA ČISTOU, KRÁSNOU A ODOLNOU FASÁDU

Renovace fasády je důležitým krokem k zachování estetického vzhledu i funkčnosti budovy. Správná příprava povrchu a použití kvalitních nátěrů může výrazně prodloužit životnost fasády a zlepšit její odolnost vůči povětrnostním vlivům. Vezměme to krok za krokem.



- 1. Odstranění volných nečistot:** Prvním krokem při čištění fasády je odstranění prachu, pavučin a dalších volných nečistot. K tomu můžete použít kartáč, smeták nebo vysavač. Tento krok je důležitý pro zajištění toho, že další čištění bude efektivní a následný nátěr na podklad dobře přilne.
- 2. Čištění fasády:** Pro důkladné vyčištění fasády je ideální použít vysokotlaký čistič („wapku“). Tento nástroj je účinný při odstraňování odolných skvrn a nečistot. Vždy používejte plochý paprsek, nikoliv rotační trysku. V případě čištění od atmosférických nečistot (prachu) je vhodné použít [weberfasádní čisticí prostředek](#). Pokud ale fasáda jeví znaky biotického napadení (plísně, mechy, lišejníky), je třeba k čištění použít [weber odstraňovač mechů a lišejníků](#). Tento krok zajistí, že se mikroorganismy nebudou šířit pod novým nátěrem. Po aplikaci čisticích prostředků vždy fasádu důkladně opláchněte čistou vodou.



3. Opravy fasády: Před aplikací nového nátěru je důležité opravit všechny praskliny a poškozená místa na fasádě tak, aby do souvrství nezatékala voda. Použijte vhodný materiál pro opravy, podle toho, k jakému poškození fasády došlo. V případě drobných trhlin a napojení fasády k navazujících konstrukcím (okenní rámy, parapety apod.) použijte [weber fasádní tmel](#) (hladký nebo se strukturou). V případě, drobných poškození omítkového souvrství je možné použít jádrové omítky a štuky nebo například rychlou [weberbat opravnou hmotu](#). V případě porušení zateplovacího systému lze s výhodou použít opravnou hmotu [webertherm Retec® 700](#).



4. Aplikace odolného nátěru: Po důkladném vyschnutí fasády můžete přistoupit k aplikaci nového nátěru. Pro tento účel jsou ideální inovativní odolné nátěry [weberton PROtect](#) a [weberton elastik](#).

- [weberton PROtect](#) je vysoce odolný fasádní nátěr, který je vodou ředitelný a obsahuje vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty a speciální organické pojivo. Tento nátěr je univerzálně použitelný, má [extra zvýšenou odolnost proti nárůstu mikroorganismů](#) a výbornou možnost čištění povrchu.
- [weberton elastik](#) je elastický fasádní nátěr, který obsahuje organické pojivo se silikonovou disperzí. Tento nátěr je schopen [přemostňovat trhliny v podkladu do šířky 0,5 mm](#) a je [vysoce odolný proti růstu řas a plísní](#).



Použití těchto nátěrů zajistí, že vaše fasáda bude nejen esteticky působivá, ale také odolná vůči povětrnostním vlivům a mikroorganismům. Správná příprava a aplikace nátěrů je klíčem k dlouhodobé ochraně a kráse vaší budovy.

INOVACE V OBLASTI VÝZTUŽNÝCH TKANIN - 3FORCE PERLINKA

V dnešní době, kdy se klade stále větší důraz na efektivitu a kvalitu stavebních materiálů, přichází na trh revoluční produkt – **3Force perlinka**. Tato inovativní výztužná síťovina, vyrobená z triaxiálního skelného vlákna, tj. **z vláken vedoucích ve třech směrech**, přináší řadu výhod, které ocení zejména realizační firmy.

3 vlákna **2** místo

**ABSOLUTNÍ NOVINKA
NA TRHU FASÁD!**

webertherm 3Force

**INOVATIVNÍ 3OŠÁ
SKLENĚNÁ SÍŤOVINA**

- ✓ Nižší spotřeba tmelu v okolí výplň otvorů
- ✓ Pevnější a odolnější aplikace
- ✓ Bez diagonálních výztuh – úspora času při aplikaci



Vyzkoušejte!



**3ošá
sklovláknitá
tkanina**

**webertherm
3Force**

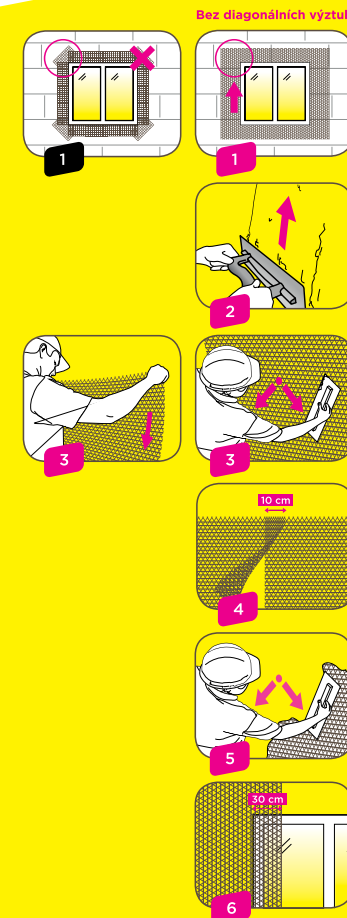
INSTALACE WEBERTHERM 3FORCE

KROK ZA KROKEM

- 1 Nejprve je třeba správně umístit okenní profily na předem připravený povrch.
- 2 Naneste rovnoměrně po celém povrchu základní vrstvu
- 3 Vtlačte tkaninu do základní vrstvy směrem shora dolů a ze středu do stran.
- 4 Pro zajištění stejné úrovně vyztužení celé plochy by přesahy jednotlivých pásů tkaniny měly být 10 cm.
- 5 Naneste zbytek základní vrstvy tak, aby byla mřížka umístěna v její horní třetině.
- 6 Přesah tkaniny od rohů otvorů by měl být alespoň 30 cm.

**Šetřete čas a usnadněte si práci
s webertherm 3Force!**

3Force your walls!



Novinka!

WEBERDUR AKUSTIK

Trendem doby posledních let v občanské a bytové výstavbě je mimo jiné snižování zvukové prostupnosti vnitřního zdiva, ať se jedná o příčky oddělující různé části obytného prostoru v rámci jediného rodinného domu či bytu nebo oddělují jednotlivé bytové jednotky v bytovém domě. Absence hluku je zásadní podmínkou lidského odpočinku, relaxace a obnovení sil.

Klíčovým prvkem u rozdělení obývaného prostoru výstavbou příček, je volba relevantního druhu cihly. Příčkovky, které jsou pro zvukovou izolaci určeny, většinou nesou označení "AKU".

Po vyzdění vnitřního zdiva je nutné jej povrchově omítnout a zde je moment, kdy je nutné použít tu správnou jádrovou omítku, která umí zvukově izolovat a přispívá svými izolačními vlastnostmi ještě k navýšení zvukové izolace akustických příčkových.

Weber nabízí pro tento druh zdiva speciální jádrovou omítku s prokazatelným snížením prostupu hluku skrze omítnuté zdivo – [weberdur akustik](#).

Jakým způsobem omítku zpracovat?

Omítko [weberdur akustik](#) je sice přednostně určeno pro strojní aplikaci, ale i ruční nához zednickou lžicí je vcelku snadný a nečiní zedníkovi větší problém, kterým často bývá vyšší lepivost, běžně se vyskytující u strojních omítek.

Podklad – povrch omítaného zdiva je nutné vždy upravit cementovým špricem [weberdur podhoz MC 665](#), ve vrstvě nepřesahující 5 mm a vždy plošně. Před omítáním samotným je důležité ještě povrch uschlého šprice dostatečně navlhčit.



WEBERDUR AKUSTIK

Co nabízí stavebníkovi akustická omítka weberdur akustik?

- pevnost v tlaku: $\leq 2,5$ MPa
- přídržnost k podkladu: $\leq 0,2$ MPa
- tepelná vodivost: $\leq 0,47$ W/mK
- obj. hmotnost: 1350 kg/m^3
- zvuková neprůzvučnost při omítnutí 1 strany: 19 dB
- zvuková neprůzvučnost při omítnutí 2 stran: 22 dB
- měřená tloušťka vrstvy omítky: 15 mm

Omítku lze spolehlivě aplikovat v tloušťkách 10 až 25 mm, za optimální vrstvu se považuje 15 mm, která byla aplikována i při zkušebním testu ve státní zkušebně, při měření průchodu zvuku.

Po smíchání suché omítkové směsi s vodou, má omítkář cca 90 min k jejímu zpracování. Na vrstvu 15 mm/m² budete potřebovat cca 24 kg suché směsi.

Cca 4–5 dní po nanesení omítky [weberdur akustik](#) můžeme již bezpečně její povrch vyhladit štukovým typem omítky, např. s [weberdur štuk in](#) nebo [weberdur štuk uni](#) s barevným ztvárněním, ale je důležité počkat minimálně 14 dní, v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy, abychom předešli reakci nezregovaného (volného) hydroxidu vápenatého Ca (OH) 2 s pigmenty přítomnými ve vnitřním nátěru a následnému vzniku barevných skvrn a nehomogenity malby.

K nanášení akustické omítky [weberdur akustik](#) se používají běžně dostupné omítací stroje jako [Uelzener](#), [PFT](#), [M Tec](#).

Vhodný omítací stroj si [můžete zapůjčit](#) přímo u společnosti Weber, stačí kontaktovat obchodního zástupce z vašeho regionu.

[weberdur akustik](#) se dodává v pytlích po 25 kg, s dobou skladovatelnosti 1 rok.

Novinka!

V SORTIMENTU LEPIDEL NA OBKLADY A DLAŽBY ZNAČKY WEBER



Parametry nového produktu

- kód produktu: LOD 530 GL
- třída C2TE
- **krémová konzistence**
- pro interiéry i exteriéry
- záměsová voda 6,4 l na 25 kg
- pochůznost po 24 hodinách
- spotřeba: 4 kg/ m²
- doba zpracovatelnosti: 90 minut
- doba zavadnutí: 30 minut

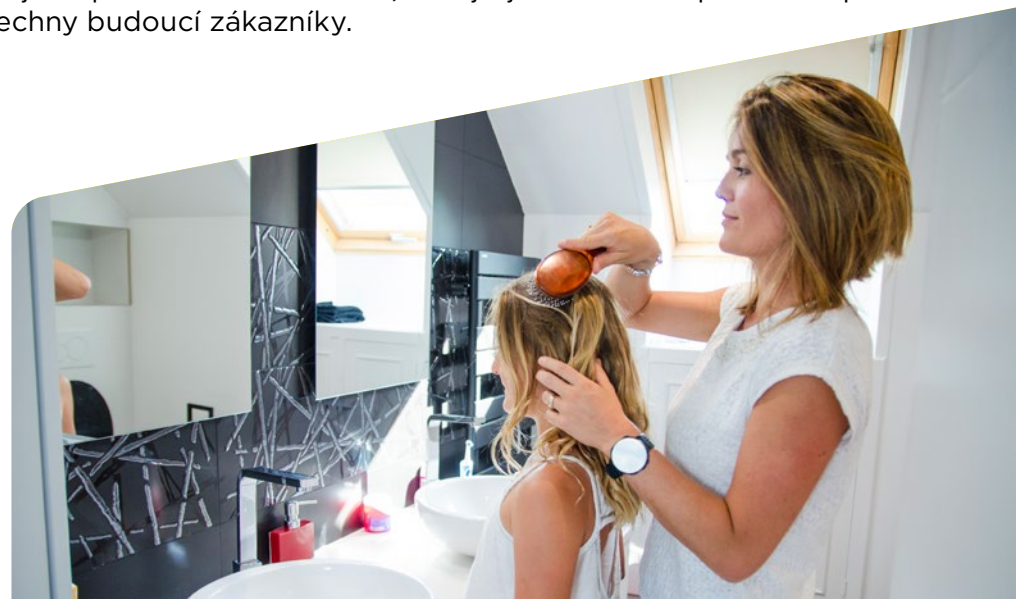
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. přichází pravidelně s novinkami v oblasti stavební chemie pro lepení obkladů a dlažeb. Rok 2025 nebude výjimkou, na trh uvedeme nové lepidlo na obklady a dlažby s názvem **weberfor fix GL**, které nahradí původní **weberfor fix**.

weberfor fix GL

Z uvedených dat je patrné, že produkt má praktické stejné parametry jako původní **weberfor fix**. Zásadním rozdílem je **krémovitá konzistence**, která má obří praktický dopad na zpracování produktu. Lepidlo je lehké na ruku, tedy komfortně zpracovatelné, což je jako zásadní benefit vnímáno všemi zpracovateli, kteří zatím produkt otestovali.

Lepidlo je určené pro aplikace v interiéru i exteriéru, aplikace můžeme provádět na cementové podklady. Nutností je vyžrálost podkladů před aplikací samotnou s hodnotami maximálních zbytkových vlhkostí daných normou.

Cenově bude lepidlo v ceníku 2025 nastavené na odpovídající cenovou hladinu jako původní weberfor fix, což je jednoznačně pozitivní zpráva pro všechny budoucí zákazníky.



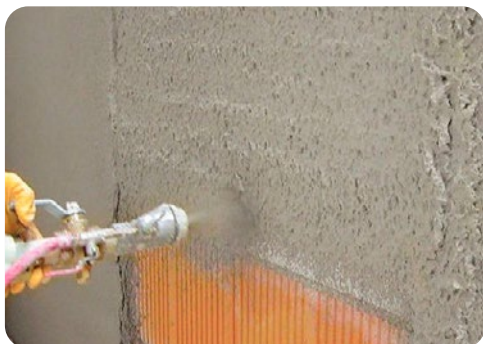
Novinka!

WEBERTHERM 509



webertherm 509

tepelně izolační jádrová omítka
s výrazným tepelným účinkem



Jednou s mnoha novinek, které Weber uvádí na trh v roce 2025 je progresivní jádrová omítka s tepelněizolačními vlastnostmi.

Pojďme si ji blíže představit.

webertherm 509 je suchá omítková směs, zušlechtněna lehčeným kamenivem (perlit), které zajišťuje velmi nízkou tepelnou vodivost nanesené omítkové vrstvy ($\lambda=0,084\text{W/mK}$). Zjednodušeně lze říci, že 1 cm fasádního polystyrenu tepelně izoluje stejně, jako 2 cm omítky **webertherm 509**.

Tato omítka je určena pro přiteplení obvodového zdiva, ale stejně úspěšně je možné ji použít i pro energetickou sanaci historických staveb, kde není povoleno použití obkladového izolačního systému z desek eps nebo minerální vaty a vyžaduje se vysoká prodyšnost omítkového materiálu a nízká objemová hmotnost. Obě tyto vlastnosti omítky **webertherm 509** splňuje v míře vrchovaté.

Součinitel difuze vodních par ($\mu=6$)

Objemová hmotnost (400 kg/m^3)

Minimální vrstva nanesené tepelněizolační omítky je již 10 mm, ale stavebník ji může aplikovat i ve velmi silné vrstvě. **Její maximum je 100 mm!**

Vhodnými podklady jsou běžné stavební konstrukce, jakými jsou keramické cihly, pórobetonové zdivo, vápenopískové bloky, ale též zdivo smíšené či historické - kamenné. Díky své nízké váze a vysoké propustnosti vodních par bude omítka spolehlivě kompatibilní i s nepáleným zdivem z kotovic či vepřovic.

webertherm 509 se nanáší strojním omítacím strojem (např. Uelzener, PFT, M Tec), ale velmi dobře umožňuje i tradiční ruční nához zednickou lžící. Omítka je lehká „na ruku“, má velmi dobrou přilnavost ke zdivu a dobře jde tzv. „ze lžíce“, respektive neulpívá na ní.

Konečná, finální úprava provedené tepelněizolační omítky se provádí vylazovací štukovou omítkou (např. **weberdur štuk UNI**) a následné barevné ztvárnění vhodným fasádním nátěrem (např. **weberton silikon**), nebo probarvenou fasádní omítkou. (např. **weberpas aquaBalance**).

Nízká spotřeba omítky ($10\text{ mm/m}^2/5\text{ kg}$) umožňuje i snížení váhy balení. Dodává se v 15 kg papírových pytlích, s expirační dobou skladování 9 měsíců.

WEBER PANEL: ONLINE NÁSTROJ PRO PROJEKTANTY, ARCHITEKTY A DEVELOPERY

V dnešní době, kdy se stavebnictví neustále vyvíjí a klade důraz na efektivitu, udržitelnost a inovace, je důležité mít k dispozici nástroje, které usnadní práci a zajistí přísun kvalitních informací. Jedním z takových nástrojů je [Weber Panel](#), portál určený pro projektanty, architekty, developery a investory. Tento portál nabízí širokou škálu funkcí a informací, které mohou výrazně zjednodušit a zefektivnit práci na stavebních projektech.

Kompletní technická dokumentace a konstrukční podklady

Jedním z hlavních přínosů [Weber Panelu](#) je přístup k podrobným technickým dokumentacím a konstrukčním detailům. Projektanti zde najdou vše potřebné pro správné zpracování zadávacích podmínek, včetně požárně klasifikačních osvědčení, technických listů produktů a environmentálních prohlášení o produktech (EPD).

Vizualizační nástroje a vzorníky

[Weber Panel](#) také nabízí vizualizační nástroje, které umožňují architektům lépe si představit konečný vzhled projektu. Díky jednoduché aplikaci, kde jsou nahrané standardní vzorníky, ale i vzorníky dotačních odstínů, mohou pracovat v programu přímo se svým projektem a navrhnout tak ten správný design.

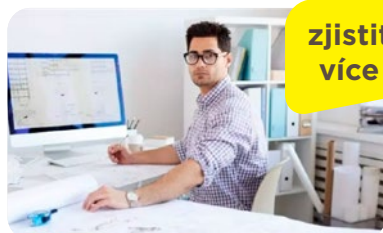
Kalkulátory a odborné poradenství

Pro přesné výpočty potřebných materiálů jsou k dispozici různé kalkulátory, jako je např. kalkulátor hmoždinek. Tento nástroj pomáhá přesně vypočítat množství hmoždinek potřebných pro projekt. Stačí zadat parametry projektu, jako je typ materiálu a rozměry, a kalkulátor poskytne přesný počet hmoždinek. Nebo [weber-kalkulátor](#), který pomůže sestavit a spočítat spotřebu materiálu na vybrané systémové řešení. Tyto nástroje usnadňují plánování a realizaci projektů.

Inspirace a referenční projekty

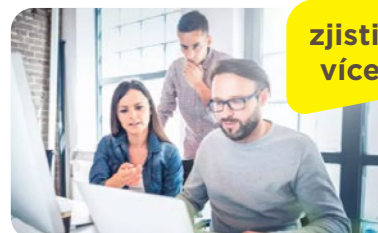
Portál obsahuje také ukázky úspěšných projektů, které mohou sloužit jako inspirace a ukázka osvědčených postupů. Tyto referenční objekty ukazují, jak lze efektivně využít dostupné nástroje a kvalitní materiálová řešení našich značek.

*Nově
na cz.weber*



**zjistit
více**

**JSEM
PROJEKTANT/ARCHITEKT**



**zjistit
více**

**JSEM
DEVELOPER**



**zjistit
více**

**JSEM
INVESTOR**

Podpora udržitelnosti a inovací

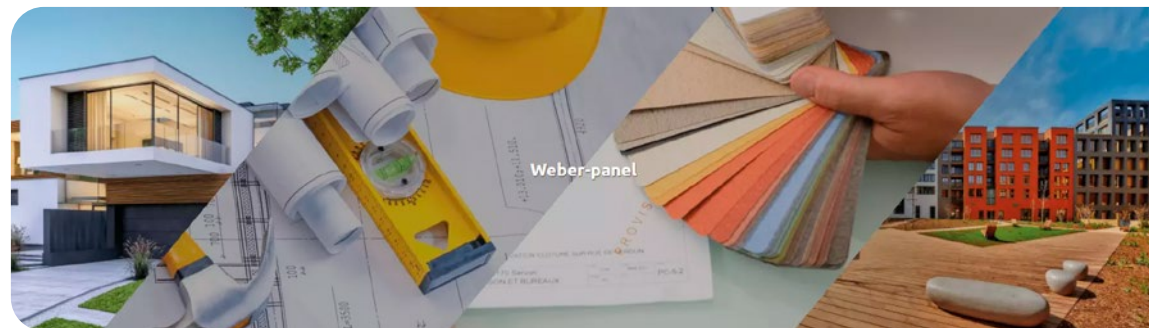
[Weber Panel](#) se zaměřuje také na udržitelnost a inovace ve stavebnictví. Informace o EPD, certifikacích LEED a BREEAM, zelených střechách a modulární výstavbě ENVEO, stejně jako o moderních technologiích jako BIM a 3D tisk, jsou klíčové pro moderní a ekologické stavby. MultiComfort koncept, který zahrnuje řešení pro zajištění komfortu a energetické účinnosti budov, je dalším důležitým prvkem, který portál nabízí.

Nové aktualizace a rozšíření

Nedávno byl [Weber Panel](#) aktualizován a rozšířen o další materiály a nástroje, které mohou být užitečné pro projektanty, architekty, developery i investory. Mezi nově přidané materiály patří [3D tisk](#), [panely ENVEO](#), [informace k dotačním programům](#) či [certifikacím LEED, BREEAM a MultiComfort](#).

[Weber Panel](#) je skvělým nástrojem pro každého projektanta, architekta a developera, který hledá efektivní, inovativní a udržitelné řešení pro své stavební projekty. Díky velkému množství funkcí a informací, které portál nabízí, mohou tyto profese snadno a rychle najít vše, co od nás potřebují pro úspěšnou realizaci svých projektů.

[Pokud ještě nejste uživateli Weber Panelu, rozhodně stojí za to se s tímto portálem seznámit a využít jeho možnosti naplno.](#)



Křížovka s bonusem

Prvních 10 luštitelů, kteří nám zašlou správné znění tajenky, odměníme dárkem!

Přesné znění tajenky zašlete e-mailem na adresu adart@adart-reklama.cz. Spolu s odpovědí uveďte poštovní adresu, na kterou Vám má být zaslána případná výhra. Nebude-li adresa uvedena, nebude vaše správná odpověď brána v potaz. Nárok na výhru mají jen členové Profiklubu!

POMŮCKY: BARI, FLUOR, PAGER, PASE, TIAMIN,	DUŠENÝ MASOVÝ POKRM	ČPAVEK	SLOVENSKÝ JAZZMAN (PETER)	OLGA DOMÁCKY	INICIÁLY HEREČKY KLUKOVÉ	ROZMAR (KNIŽNĚ)	 ZELENO- ŽLUTÝ PLYN	CUKERNÝ ROZTOK	OSOBNÍ ZÁJMENO	MPZ PERU	 OPATŘENÁ OSIVEM	60 KUSŮ	GIGANT	DRUH KLAVÍRU	 MAJÍCÍ VÝMĚRU 100 M ²	MINULÝ (HOVOR.)	ÚŘAD (ZAST.)	NEBO	 VELKÉ KLOVACÍ ÚSTROJÍ PTÁKŮ	ZÁVĚREČNÉ SLOVO MODLITBY	10 CENTI- METRŮ	ANGLICKÝ ČLEN NEURČIT
MALÁ LESNÍ LOUKA							STYL SKOKU DO VÝŠKY				KRYT VOJÁKA				INDIÁN				HŘBET			
MALÁ EMILIE							ANGLICKÝ „ČARA“ ODLEVAČ KOVŮ				SEVERŠTÍ JELENOVITÍ SAVCI NÁDORY				JM. HERCE MALEKA TISKEM VYROBIT				OSUDOVÉ ZNAMENÍ ODDECH (SLANG.)			
ZEMNÍ OLEJ					VOJENSKÉ ÚTVARY AKVARIJNÍ RYBA					FALEŠNOST ŠVÝCARSKÉ MĚSTO							ÚJEMNÍ SPR. JEDNOTKA VOLÁNÍ NA SLEPICE				ZNAČKA HODINEK	
KEŇSKÁ TISKOVÁ AGENTURA				BÝV. NÁZEV OBCH. DOMU KAMENNÁ DŘT					STŘEVÍČ SYFILIS				TKLIVÉ STAŘENA				VŮBEC NIC NÁČELNÍK DRUŽINY VIKINGŮ					
NĚMECKÝ „VEJCE“			UMĚLECKÝ PARTNER SUCHÉHO SPÉCH (LID.)					OPAK PRÁVĚ JMÉNO HERCE FIALY				MLÁCENÝ SLAVNÝ BRAZILSKÝ FOTBALISTA				ŠPANĚLSKÉ MUŽSKÉ JMÉNO SPOJKA				ZN. MILI- AMPÉRU VÝROBCE CHLEBA		
TVORBA A VYLUČOVÁNÍ MLÉKA U SAVCŮ							EVROPSKÁ MĚNA HRDINSKÁ BÁSEN					MUŽÍ LAUDOVO JMÉNO				HAŠKŮV FELDKURÁT OPERNÍ PÍSEŇ				DOMÁCÍ HLIDAČ SVĚTNICE		
VĚZET					TAJENKA VÝZVA KE VSTUPU													?	CESTOVATÍ LECKTERÉ			
 FRAŠKA (Z FRANC.)	RUMUNSKÁ ŽUPA SVATOZÁŘ						CESTOVNÍ DOKLAD STYL HUDBY			HONOSNÝ DŮM CUKR				BÝV. ČESKÝ PISNÍČKÁŘ (KAREL) AVŠAK				PŘEDPONA VE VÝZNAMU MILIONTINY UBRÁNÍ SE				
AMERICKÝ HEREC (PETER)					HEBREJSKÉ MUŽSKÉ JM. OPAK PRAZDNÉ				ASJSKÁ PÁLENKA Z RÝŽE ANGL. „KOST“				PŘESTOŽE NE JIHOAMER. POHOŘÍ				AMERICKÁ SELMA ASJSKÉ POHOŘÍ			PLASTICKÁ HMOTA KRUTO- VLÁDCI		
ZÁMEZÍ VE FOTBALE				KUŇ S LYSINOU KAPEŠNÍ PRŮMAČ ZPR.				ITALSKÉ MĚSTO ÚSTNÍ VYMĚŠEK				SUKULENTNÍ ROSTLINA PRODEJNÍ STOLY				USMÍŘIT JMÉNO HEREČKY FIALOVÉ						
INICIÁLY HERCE REDFORDA			MASO Z ČÁSTI ZAD ANGLICKÝ „BUBEN“				SKULPTURY NĚMECKÝ „BEZ“				OBUTÍ AUTA (LID.) MLADÍK (NÁŘEČ.)				NÁŠ ARCHITEKT KAPALNÝ KOV					MEZIN. KÓD GUYANY ZKUŠEBNÍ NAHRÁVKY		
DRUH KAROSERIE					DŘEVĚNÝ PRÍSTŘEŠEK AMER. LIGA KOŠIKOVÉ						NOHA (ZAST.) SMYČKY			STÁLÉ FÖR					NĚM. ČLEN URČITÝ VZ. JODIDU SODNEHO			
 ČÁST TĚLA VZOREC HYDRIDU BORU							ZNAM. EGYPT. OBR. PÍSMO ZKR. STÁTU OREGON							TRUPY MOJE					JMÉNO HER. BOUDOVO LATINSKY „TO“			
ANGLICKÝ „MODRÝ“					NĚMECKÉ MĚSTO				ZPŮSOB BARVENÍ LÁTEK				ROZDRČENÉ HROZNY				VITAMIN B					
VODNÍ KOVÁRNA					PLOŠNÁ VÝMĚRA POZEMKU				VĚNOVANÉ VĚCI				KATEŘINA DOMÁCKY				HLUPÁČI (HANL.)					



Až se jaro zeptá, co jsme dělali v zimě, můžeme říct, že jsme byli na školení práce s pěnou!