

Kontrolní a zkušební plán

montáže kontaktního zatepovacího systému
weber therm v souladu s ČSN 73 29 01 –
Provádění vnějších tepelně izolačních
kompozitních systémů (ETICS)

Stavba :

Prováděcí firma :

Datum :

Stav předané projektové dokumentace:

Skladba kontaktního zatepovacího systému (ETICS):

Kontronlní a zkušební plán:

Průběh operace	Co kontrolovat	Jak kontrolovat	Poznámka, doporučené a požadované hodnoty
Při převzetí podkladu	Rovinnost – maximální tolerance	Nerovnosti dvoumetrovou latí Svislost – závaží, vodováha Rovnost – příčně šňůrkou	Maximální nerovnost 20mm/1m, větší nerovnosti je třeba srovnat doporučeným způsobem nebo zkopírovat – zápis
	Pevnost, soudržnost, míra degradace, přilnavost, přidrženost nátěrů vlhkost, čistota, biotické napadení – řasy, plísně	Soudržnost podkladu – poklepáním Míra degradace – vrypem Přidrženost nátěrů – mřížkový test Posouzení podkladů otěrem Posouzení vlhkosti	Nepevné vrstvy odstranit, nové materiály musí vyschnout a vyzrát (získat potřebnou pevnost), biotická napadení odstranit biocidními prostředky
Podpis			
Příprava podkladu	Vlhkost Zaprášený podklad Zbytky odbed. přípravků Výkvěty Puchýře Nedostatečná soudržnost Nedostatečná rovinnost	Analýza příčin, zajištění vyschnutí Ometení, omytí Omytí s použitím čistícího prostředku. Mechanické odstranění nesoudržných vrstev a odlupující se omítky Celoplošné nebo lokální vyrovnání podkladu	Podklad musí být vyzrálý, bez prachu, mastnot, zbytků odbedňovacích prostředků, výkvětů, puchýřů, odlupujících se míst, biotického napadení a aktivních trhlin v ploše.
Podpis			
Založení systému	Soklový profil – rovinnost, pevnost osazení	Dostatečná rovinnost založení + napojování Použití povolených doplňkových prostředků hmoždinky, spojky a podložky sokl. lišt	Soklové profily podkládat pouze podložkami do 10mm, osazovat s mezerou 2-4mm, spára pod profilem musí být utěsněna (lepící tmel)
Podpis			

Lepení desek	Míchání lepicí hmoty - dodržování správného postupu míchání a správné konzistence lepicí hmoty	Odměrování správné dávky vody na každý záměs, sypaní hmoty do vody, míchání pomaloběžným míchacím zařízením	Množství vody je závislé na konkrétní použité hmotě a je uvedeno na obalu včetně technologického postupu zpracování.
	Nanášení lepicí hmoty	Průběžnou kontrolou při lepení izolačních desek.	Tmel musí být nanesený na ohrádku + ve třech terčích, min. 40% plochy, tmel nesmí být ve spárách
	Spáry mezi deskami (lamelami)	Vizuálně, měření Nejpozději před další operací (základní vrstvou se skleněnou síťovinou)	Zaplnit spáry mezi deskami od 2mm do 4mm nízko expanzní pěnou nad 4mm přířezem izol. Pěna se nesmí používat pro izolant z minerální vlny.
	Převazba desek (lamel)	Vizuálně, měření Nejpozději před další operací (základní vrstvou se skleněnou síťovinou)	Minimální přesah všech spár 100mm, plocha, nároží i rohy otvorů
	Velikost desek (lamel)	Vizuálně, měření Nejpozději před další operací (základní vrstvou se skleněnou síťovinou)	Nepoužívat zbytky desek se šířkou menší než 150mm, nepoužívat více přířezů vedle sebe, na nároží a u otvorů
Podpis			
Kotvení	Talířové hmoždinky - množství a rozmístění	Plocha a nároží - počty	Množství dáno projektem, minimálně 6ks/m ² . V souladu s ČSN 732902 Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem
	Talířové hmoždinky - pevnost	Namátkově kontrolovat pevnost osazení	Nesmí být pohyblivá nebo dokonce zlomená
Podpis			

Vyztužení	Diagonální příložky v rozích otvorů	Vizuálně	Velikost minimálně 200x300mm, správné osazení na roh otvoru
	Vyztužení hran	vhodnost profilů, rovnost vizuálně	Lišty po osazení nesmí výrazně zvyšovat nerovnost plochy, kontrola napojení
Podpis			
Základní vrstva	Skleněná síťovina	Přeložení skleněné síťoviny při napojování, krytí	Mřížka nesmí být viditelná, krytí nejméně 1mm, na přeložení 0,5mm Min. přesah síťoviny 100mm
	Rovinnost základní vrstvy	Kontrola dvoumetrovou latí ČSN 732901 udává rovinnost na délku latělm	Maximální hodnota nerovnosti základní vrstvy je max. velikost zrna + 0,5 mm na metrové lati
Podpis			
Vnější souvrství	Pružné navázání na ostatní konstrukce	vizuálně	Speciální lištou nebo zatměním celého souvrství musí být ošetřeny všechny navazující konstrukce – rámy výplní otvorů, parapety, atiky a podhledy Stejně tak konstrukce procházející systémem – konzoly, uchycení zábradlí
Podpis			
Celý průběh	Klimatické podmínky	Namátkou a zpětně ze zápisů ve stavebním deníku	Je nutné důsledně provádět zápisy o průběhu a rozsahu prováděných prací během dne a zapisovat počasí včetně jeho výrazných změn mimo pracovní dobu (noční deště, bouřky)
Podpis			

Montáž kontaktního zateplovacího systému (ETICS) bude prováděna dle ČSN 73 29 01 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) v souladu s kontrolním a zkušebním plánem.

Zápisy do kontrolního a zkušebního plánu budou kontrolovány techniky Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ při návštěvách na stavbě.