

STŘEŠNÍ PU LEPIDLO je určeno k lepení střešních tepelně izolačních materiálů např. expandovaného pěnového polystyrenu na trapézový plech z válcované, žárově pozinkované, oceli.

Pro takovéto použití bylo intenzivně testováno na odolnost vůči zatížení větrem v nizozemské zkušebně „Bureau Dakadvies“ dle směrnice UEAtc.

Lze použít na následující podklady:

- dřevěné desky, překližku a dřevotřískové desky,
- beton, pemzobeton, plynobeton,
- popískované bitumenové střešní lepenky nebo bitumenové střešní pásy s minerálním vsypem.

Podklady mohou být v kombinaci s těmito tepelně izolačními materiály:

- expandovaný pěnový polystyren (EPS),
- tvrdá polyuretanová pěna (PUR),
- polyisocyanurátová pěna (PIR),
- tvrdá pěna z fenolové pryskyřice,
- izolační materiály z minerálních vláken.

Jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, pro lepení tepelně izolačních materiálů na ploché střechy. Nahrazuje mechanické kotvení izolačního materiálu, čímž je vyloučena perforace střechy a vznik tepelného mostu.

VÝHODY, POUŽITÍ

- bez obsahu rozpouštědel
- odolnost vůči silnému zatížení větrem
- dobrá kompatibilita s běžnými tepelně izolačními materiály
- do výšky 20 m není potřeba žádná mechanická kotvení
- bez perforace střechy – estetický pohled (bez viditelných šroubů)
- rychle tvrdnoucí
- snadné a rychlé zpracování
- silné pěnící

APLIKACE

Podklad musí být oschlý. Lepení se za žádných okolností nesmí provádět na vodní film. Prach, nečistoty a volné částice musí být odstraněny. Působením vlhkosti a teploty lepidlo pění, čímž je možné přemostovat malé trhliny nebo výškové nerovnosti v podkladu. Výšková nerovnost mezi podkladem a tepelnou izolací nesmí být větší než 5 mm.

xyz je možné nanášet ručně nebo nanášecím zařízením. U balení 2 kg odstraňte zaslepení ve víčku a našroubujte aplikační špičku. Aplikační špičku odřízněte podle předpokládané viskozity lepidla. Při +5 °C si připravte velký otvor, při +10 °C až +15 °C střední otvor a při +20 °C použijte malý otvor. Při požadavku na rychlejší vyprazdňování plechovky, lze v místě víčka naproti špičce propíchnout díru, čímž se plechovka bude odvzdušňovat. Po nanesení lepidla musí být izolační materiál do lůžka lepidla přitlačen během 10 minut. Přitlačení docílíte například přecházením po přilepeném izolačním materiálu. Během zmiňované 10minutové otevřené doby je možná malá korekce izolačního materiálu. Později již izolační materiál nikterak neposunujte.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí min. 150 g/m², což odpovídá nanesení pruhu lepidla na každý výčnělek trapézového plechu v ploše střechy. Po obvodu a v rozích dávkuje více lepidla – viz tabulka 11 DIN 1055, díl 4. Po obvodu střechy a v rozích doporučujeme na každý výčnělek trapézového plechu nanášet dva pruhy lepidla vedle sebe.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	hnědá
báze	polyuretan
doba tvrdnutí	1–3 hod (+20 °C, 60% rel. vlhk. vzduchu; závisí na vlhkosti)
hustota	1,10 g/ml
obsah sušiny	cca 96,40%
odolnost proti teple	-20°C až +100 °C (bod vzplanutí +62 °C)
otevřený čas	10 min/25 °C (závisí na vlhkosti)
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	nářadí lze očistit ředidlem BOSTIK SOLVENT 270
viskozita	5-6 Pa.s



Jednotky balení

balení	v kartonu
2 kg	1 ks
2,5 kg	1 ks
6,5 kg	1 ks

Vydáno 7. 4. 2014, revidováno 10. 10. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.