

Lepiaca pena na strešné izolácie -roof BOND (Dämmstoffkleber)

Mimoriadne kvalitná jednozložková polyuretánová lepiaca pena s hnacím plynom bez CFC nepoškozujúcim ozónovú vrstvu. Profesionálne balenie je určené na aplikáciu pomocou pištole. **Soudal roof BOND** je vyvinutá na lepenie tepelne izolačných dosiek z penového alebo extrudovaného polystyrénu pri realizácii a opravách striech.

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepivá penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Vytvrdzovanie (*)	cca 30 min. – prierez 30 mm
Otvorený čas (*)	cca 8 min – prierez 30 mm
Možnosť orezania (*)	cca 40 min. – prierez 30 mm
Plné zaťaženie (*)	cca 12 hod. – prierez 30 mm
Tepelná vodivosť (DIN 52612)	cca 0,035 W/m.K
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)
Pevnosť v šmyku (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Šmykový modul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Trieda horľavosti (DIN 4102 Teil 1)	B1
Výdatnosť	cca 14 m ² z balenia 800ml (prierez lep. pruhu 30mm)



(*) Hodnoty sú platné pri 20°C a 65% r. v. a môžu sa líšiť podľa momentálnych aplikačných podmienok a povahy podkladu.

Charakteristika:

- vynikajúca príľnavosť na stavebné podklady a väčšinu ostatných materiálov (okrem Teflón, PE, PP a silikón)
- vynikajúce tepelné a akusticky izolačné vlastnosti, lepšie než minerálna vlna, sklená vata alebo korok
- vynikajúca objemová stabilita (bez zmrštenia či postexpanzie)
- mimoriadne dobré vyplňovacie vlastnosti, nízkoexpanzná
- jednoduchá a okamžitá aplikácia pomocou pištole, zvyšuje čistotu a efektivitu práce, znižuje jej náročnosť až o 30%
- znižuje možnosť vzniku trhlín a tým únikov tepla, prenikania hluku a zatekaniu vody montážnou špárou
- odolná proti starnutiu, nerosí sa, má veľmi dobrú odolnosť proti rastu rias, voduvzdorná
- mimoriadna redukcia hmotnosti a potrebného materiálového priestoru oproti obvyklým lepiacim maltám
- veľmi rýchle vytvrdzuje, kotvenie, stierkovanie je možné po 2 hod.
- výdatnosť z 800 ml na rovnom podklade až 14 m²
- znížená horľavosť, trieda B1 podľa DIN 4102, Teil 1
- výborná chemická odolnosť, odolná proti starnutiu
- vodeodolná

Príklady použitia:

- efektívne, čisté, úsporné a trvanlivé lepenie strešných polystyrénových izolačných dosiek
- lepenie strešných tepelno-izolačných systémov
- vyplňovanie dutín medzi jednotlivými prvkami izolácie
- tvorba zvukovej izolačnej vrstvy

Balenie: aerosólové plechovky 800ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Povrchy:

Kaširované aj sypané strešné pásy, strešné plechy všetky ďalšie obvyklé stavebné materiály ako betón, murivo, omietky, kameň, drevo, kov, polystyrén (okrem PE, PP a Teflónu).

Pracovný postup:

Pred aplikáciou aerosólovú plechovku dokonale pretrepte - najmenej 30x. Podklad môže byť mierne vlhký. Pri silnom nárazom dbajte na to, aby ste penou neznečistili okolie.

Pomocou regulačnej skrútky pištole nastavte pruh aplikovaného lepidla na priemer cca. 3 cm. Počas aplikácie a po pracovnej prestávke penu opakovane pretrepávajte. Aplikačnú špičku pištole držte počas aplikácie cca 1-2 cm nad povrchom. Penu nanášajte v pruhoch cca 30 cm od seba priamo na podklad (min 3 pruhy s priemerom 30 mm na 1 m²). V prípade zvýšeného namáhania vetrom (viď DIN 1055 diel 4) je množstvo nanášaného lepidla nutné v rohoch a na okrajoch zvýšiť. Po 5 - 8 minútach od nalepenia dosky pritlačte a vyrovnajte dlhou latou (platí pri 20°C/ 65 % r. v. pri zvýšenej teplote a vlhkosti sa čas skrakuje, pri nižšej teplote a vlhkosti predlžuje). Vytvrdzovanie možno urýchliť miernym navlhčením naneseného lepidla. Všetky otvorené špáry v rámci izolácie vyplňte pomocou **roof BOND**. Presahujúcu, úplne vytvrdnutú penu odrežte nožom. Do vytvrdnutia (cca 2 – 4 hod. – podľa podmienok) nesmie byť spoj zaťažovaný, napr. chôdzou.

Čistenie:

Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **Soudal Čističom PU peny** alebo acetómom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdnutej peny**.

Pracovná teplota:

Vzduch aj podklad -5°C až +35°C (odporú čanie: +20°C až +25°C). V chladnom období odporú čame pred použitím penu vytemperovať aspoň na +15°C až +25°C (temperovanie odporúčame vo vlažnej vode). V žiadnom prípade neohrievajte v blízkosti tepelných zdrojov!)

Na opravy: používajte vždy rovnaký typ peny

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

Poznámka:

Vytvrdnutú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (silikón, MS polymér, akrylový alebo PU tmel)

Normy a registrácia:

Trieda horľavosti B1 (DIN 4102-1): skúšobné osvedčenie P – SAC 02/III-276 (MFPA, Lipsko)

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nieje možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.