

DEKFOAM ETICS

Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepivá penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
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 0,0354 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 pre 20°C a 65% r. v. a môžu sa líšiť podľa momentálnych aplikačných podmienok a povahy podkladu.

Popis produktu: Špeciálna polyuretánová lepiaca hmota určená na lepenie dosiek tepelnej izolácie z penového expandovaného polystyrénu na podkladové konštrukcie obvodových stien budov.

Vlastnosti a použitie: Pena má vynikajúcu príľnavosť k väčšine stavebných materiálov vrátane penového expandovaného polystyrénu. Použitie aplikačnej pištole zaisťuje výdatnosť peny a presné dávkovanie, ktoré je pri lepení dosiek tepelnej izolácie veľmi dôležité. Penu možno použiť aj na vyplňanie špár medzi doskami tepelnej izolácie (3-5 mm). Trieda reakcie peny na oheň podľa ČSN EN 13501-1:2007 je B-s1, d0.

Pracovný postup: Podklad musí byť bez prachu, mastnoty a nesúdržných častí. Takisto sa odporúča podklad pred lepením penetrovať. Fľašu dôkladne pretrepte (min. 30x), naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Na dosku naneste pruh peny v šírke cca 3cm, po celom jej obvode približne 3cm od okraja dosky. Do stredu dosky naneste pruh vo tvare písmena M alebo W. Dosky s nanesenou lepiacou hmotou do 8 minút zľahka pritlačte na stenu. Počas nasledujúcich 5-tich až 10-tich minút po nalepení je možné korigovať polohu dosiek a vyrovnávať ich pomocou laty do roviny. Následné práce ako brúsenie, kotvenie alebo stierkovanie je možné vykonávať po nasledujúcich 2 hodinách. Prípadné špáry medzi doskami vyplňte lepiacou hmotou, prebytočnú hmotu po jej vytvrdnutí orežte nožom. Pracujte v teplotnom rozpätí (vzduch aj podklad) +5 °C až +35 °C. Pri nižších teplotách (pod +10 °C) odporúčame fľašu temperovať na +15 °C. Nevytvrdnutú hmotu odstráňte čističom PU peny alebo acetónom.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5 °C až +25 °C. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Bezpečnosť: dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použite ochranné rukavice a okuliare vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním. Ďalšie informácie vid' Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

Balenie: aerosólová plechovka 800ml

Farba: svetlo oranžová

Poznámka: Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom, zališovaním alebo pretmelením (silikóny, polyuretány, MS polyméry, akryláty)