TECHNICKÁ KARTA

Expert Line Professional THERMOFOAM BÍLÁ

1. POPIS VÝROBKU

Polyuretanová pěna Expert Line THERMOFOAM BÍLÁ je jednosložková, pružná pěna se zvýšenou vydatnosti a vynikající tepelnou izolací. Vyznačuje se vysokou mechanickou pevností a výbornou přilnavostí k většině materiálů používaných ve stavebnictví. Receptura pěny eliminuje možnost deformace okenních a dveřních profilů a vykazuje se vynikajícími tepelně izolačními a zvukově izolačními parametry. Zvláště se doporučuje pro montáž truhlářských výrobků v dřevěných domech a skeletových konstrukcích, kde dochází ke změnám geometrie.

2. APLIKACE

Těsnění a montáž plastových, dřevěných a hliníkových oken a dveří. Montáž parapetů a schodů. Tepelné izolace ústředního topení, vody a kanalizace, těsnění instalačních propustků. Tepelné izolace střech a plochých střech. Vyplňování mezer v tepelné izolaci při zateplování budov.

3. TECHNICKÁ DATA

Níže uvedená tabulka je orientační

Parametry	Hodnota
Zvuková izolace	61 dB
Koeficient vodivosti	0,032 W/mK
Barva	Bílá
Pracovní teplota / teplota podkladu	+ 5°C - + 30°C (optimální + 20°C)
Teplota dózy	+20°C
Čas pro tvorbu povrchové slupky	6 – 14 min (20°C, RH 60%)
Doba řezání	25 ± 10 % [min]
Doba předběžného ošetření	45 min. (při 20°C, RH 90%)
Doba úplného vytvrzení	24 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře	68 ± 10%
Vydatnost	45L
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50 – +90°C
Třída hořlavosti	B3 DIN 4102
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40ºC a RH 95%, %, ve směru délky a šířky	± 5% PN-EN 1604:2013
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40ºC a RH 95 %, %, ve směru tloušťky	± 9% PN-EN 1604:2013
24h absorpce vody při částečném ponoření	≤1 kg/m^2 PN-EN 1609:2013 metoda A
Odolnost	≥ 35 kPa (komprese) PN-EN 12090: 2013
	≥ 50 kPa (tah) PN-EN 1607: 2013

4. JAK POUŽÍVAT

Příprava podkladu:
Důkladně očistěte a odmastěte pracovní plochu. Před použitím se ujistěte, že dóza má plusovou teplotu (optimální +20 °C). Před zahájením práce je nutno dózu dobře protřepat (asi 30 sekund), aby se přísady důkladně promíchaly. Našroubujte ventil na aplikátor pistole. Navlhčete pracovní plochu vodou. Dóza musí být při aplikaci pěny v poloze „vzhůru nohama“. Mezery vyplňte do 60% hloubky, maximálně však 4 cm na jednu vrstvu, širší než 4 cm vyplňujeme po vrstvách, každou vrstvu po nanesení navlhčíme vodou. Po vytvrzení je třeba přebytečnou pěnu odstranit mechanicky (např. nožem). Po úplném vytvrzení je třeba pěnu chránit před UV zářením např. silikonovými hmotami, omítkou, barvami nebo jinými ochrannými materiály.

5. BALENÍ

Čistý objem: 750 ml

6. SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve vzpřímené poloze (aby se zabránilo slepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5 °C až +30 °C (doporučena pokojová teplota), mimo přímé sluneční světlo a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných, než uvedených podmínkách může zkrátit dobu použitelnosti až o 3 měsíce. Doba použitelnosti 15 měsíců. Datum expirace je na spodní straně dózy.

Před použitím se seznamte s podmínkami bezpečného používání výrobku na obalu a v této kartě. Podrobné informace o bezpečnosti použití a nebezpečích, která produkt představuje, jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu.

7. OMEZENÁ ZÁRUKA

Výrobce nemá vliv na zneužití materiálu, jeho aplikaci k jiným účelům nebo v jiných než výše popsaných podmínkách. V případě pochybností proveďte vlastní testy nebo požádejte o radu výrobce.
Správné, a tedy efektivní použití přípravku nepodléhá naší kontrole, proto se záruka vztahuje pouze na kvalitu našeho produktu. Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce nenese odpovědnost za jakékoli ztráty vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo skladování výrobku.

Aktualizováno 24. října 2022