TECHNICKÝ LIST

Expert Line Professional 65 Pistolová pěna

1. POPIS VÝROBKU

Profesionální, jednosložková, polyuretanová pěna se zvýšenou vydatností až do 65 l, určená pro instalace, izolace, hydroizolace a protihlukové izolace, s pistolovým aplikátorem.

2. VLASTNOSTI PRODUKTU

Vyznačuje se vysokou mechanickou pevností a výbornou přilnavostí k většině materiálů používaných ve stavebnictví. Složení pěny eliminuje možnost deformace okenních a dveřních profilů a vykazuje vynikající tepelně izolační a zvukově izolační parametry.

3. POUŽITÍ

Těsnění a spojování dveří a oken, tepelná izolace vodovodních trubek tepelné izolace střech a stropů utěsňování konstrukčních stěn. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k většině stavebních materiálů, jako PVC profilů, dřeva a materiálů na bázi dřeva, cihly, betonu, sádry, kovů.

4. JAK POUŽÍVAT

Pracovní podloží důkladně očistit a odmastit. Pracovní povrch navlhčit vodou (např. rozprašovačem). Dóza před použitím musí mít plusovou teplotu (optimálně 20 °C). Dózu důkladně protřepat (po dobu 30 sek.) za účelem důkladného promíchání složek. Našroubovat pistoli na dózu.

Pracovní poloha při montáži je „dnem nahoru“. Aplikovat pěnu zespodu mezery nahoru. Mezery vyplňovat do 60% hloubky, maximálně 4 cm na jednu vrstvu, širší než 4 cm je nutno vyplňovat po vrstvách, každou vrstvu navlhčit vodu (např. rozprašovačem). Přebytek pěny po vytvrdnutí je možno odstranit mechanickým způsobem (např. odříznout nožem). Po úplném vytvrzení je nutné pěnu chránit před působením UV záření použitím omítky, barvy, nebo tmelu.

5. BALENÍ

Čistý objem: 830 ml

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Níže uvedená tabulka je orientační

Zvuková izolace	Až 61 dB
Koeficient vodivosti	0,036 W/mK
Barva	Světle žlutá
Pracovní / povrchová teplota	Od +5 °C až +30 °C (optimální +20 °C)
Teplota plechovky	+20 °C
Čas pro tvorbu epidermis	3-7 min (při 20 °C, 60 % RH)
Doba řezání	25 ± 10 % [min]
Doba předběžného ošetření	35 min. (při 20 °C, RH 90 %)
Doba úplného vytvrzení	24 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře	68±10 %
Vydatnost	až 65 l
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50 – +90 °C
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40ºC a RH 95 %, %, ve směru délky a šířky	± 5 % PN-EN 1604
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40ºC a RH 95 %, %, ve směru tloušťky	± 9 % PN-EN 1604
24h absorpce vody při částečném ponoření	≤1 kg/m^2 PN-EN 1609:2013 metoda A
Odolnost	≥ 35 kPa (komprese) PN-EN 12090
	≥ 50 kPa (tah) PN-EN 1607

7. SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve vzpřímené poloze (aby se zabránilo přilepení ventilu), v dobře větrané místnosti při teplotě + 5 ° C až + 30 ° C (doporučená pokojová teplota), mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných, než uvedených podmínkách může zkrátit dobu použitelnosti až o 3 měsíce. Doba použitelnosti 18 měsíců. Datum expirace je na spodní straně balení.

RYTM – L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14 43-100 Tychy, Polska Telefon / Fax: +48 32 324 00 03 / 10	**RYTM TRADE Sp. z o.o.** ul. Strefowa 14 43-100 Tychy, Polska Telefon / Fax +48 32 324 00 60 / 61

8. 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.