



B1 Foam

MOEILIK ONTVLAMBAAR, DOSEERBAAR ISOLATIE- EN MONTAGESCHUIM

- ✓ Nauwkeurig doseerbaar met of zonder pistool.
- ✓ Gecontroleerde uitzetting zonder na-expansie of krimp.
- ✓ Toepasbaar bij temperaturen tot -10°C.

Technische Eigenschappen

- Grondstofbasis: polyurethaan.
- Kleur: groen.
- Uithardingstijd: +/- 60 minuten.
- Oppervlakte kleefvrij: 9-11 minuten.
- Versnijdbaarheid bij schuimdikte 20 mm: 30 – 35 minuten.
- Warmtegeleidingsvermogen: 0.035 W/mk.
- Hechting: hecht op praktisch alle ondergronden, met uitzondering van polyethyleen, polypropyleen, PTFE, sommige zeer gladde ondergronden en kunststoffen.
- Classificatie brandwerendheid: B1, volgens DIN-norm 4102 - moeilijk ontvlambaar.
- Warmtegeleidbaarheid (DIN 52612): 37 mW/m.K.
- Akoestische isolatie (EN ISO 717-1): 58 dB.
- Temperatuurbestendigheid: - 40°C tot +90°C, kortstondig tot +110°C.
- Verwerkingstemperatuur: B1 Foam minstens +5°C en ondergrond tussen -10°C en +35°C. Ideale producttemperatuur: +20°C.
- 1 bus = 38,5 liter schuim in vrije ruimte en bij ideale luchtvochtigheid en temperatuur.
- Houdbaarheid: 18 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

B1-Foam - aerosol 750ml

670505000

Product [B1 F]

Karakteristieken

B1 Foam is een B1 PUR schuim binnen de Duitse norm DIN4102, heeft een hoge isolatiewaarde zowel thermisch als akoestisch en beantwoordt aan de geluidsnormen tot 57 db. B1 Foam hecht uitstekend op de meeste materialen en heeft een hoge vormstabiliteit; geen krimp of na-expansie.

Toepassingen

- rookwerende dichtstof tussen muren, vloeren en plafonds.
- optimaliseren van isolatie in koeltechniek.
- monteren van deuren, kozijnen, panelen, ramen, ... in kunststof, aluminium, hout, metaal, ...
- thermisch isoleren van bouwonderdelen en leidingen.
- inschuimen van aansluitvoegen tussen o.a. raamkozijnen, dakvensters en metselwerk.

Gebruik

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

- Schudden vóór gebruik.
- Aanbrengen op zuivere en stabiele ondergrond.
- Aangrenzende oppervlakken beschermen.

De ondergrond bevochtigen bevordert de hechting en versnelt de uitharding. Ook bevochtigen tussen de lagen in en op de toplaag versnelt de uitharding en verhoogt het opbouwvermogen. Lager schuimrendement bij lage temperaturen en vriestemperaturen. Voor het gebruik van het pistool zie Foam gun. Bus vastklemmen bij elk transport.

