



Provifoam CP 30 semi gesloten cellenband

Provifoam CP 30 semi gesloten cellenband is geschikt voor de afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies. Provifoam CP 30 semi gesloten cellenband is een geslotencellig PE-schuim en wordt geleverd in plaatvorm in diverse maten, op aanmaak ook leverbaar in stroken en/of zelfklevend.

Toepassing

Provifoam CP 30 gesloten cellenband wordt toegepast als waterdichte en geluiddichte aansluiting van scheidingswanden tegen betonnen wanden, vloeren en plafonds. Kitloze en waterdichte afdichting van kozijnen van hout, metaal of kunststof, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. Afdichting van voegen tussen prefab gevelelementen. Door zijn flexibele eigenschappen is Provifoam CP 30 gesloten cellenband toepasbaar voor het omwikkelen van buizen en afvoeren die worden ingestort in beton.

Voordelen

- Goede thermische en akoestische isolatie-eigenschappen
- Blijvend elastisch, zeer goede stabiliteit in afmeting en volume
- Geen vochtname
- Grote bestendigheid tegen weersinvloeden en inwerking van schimmels en bacteriën
- Niet-corrosief, tast andere materialen niet aan
- Goede chemische resistentie en verouderd bestendig
- Eenvoudige verwerking



Veiligheidsblad

Er zijn geen specifieke veiligheidsvoorschriften.

Houdbaarheid / Opslag

24 maanden (droog, stofvrij, in originele verpakking).

Beschikbare maten

Leverbaar in 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60 mm. Op aanvraag ook leverbaar in stroken en/of zelfklevend.

Technische specificaties

Celstructuur: semi gesloten

Kleur: grijs

Materiaal: polyurethaan (PU)

Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20°C: 24 maanden in gesloten verpakking

Hardheid(shore): 45 Shore

Dichtheid: 50 kg/m³

Lambda: 0,037 W/mK

Waterabsorptie: <1% (DIN 53428)

Miximale compressie: 80%

Rek bij breuk (ISO 1798): 125% (110% ASTM D-3574)

Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +120°C

Treksterkte (ISO 1798): 130 KPA

Voegtype: oneffen, verlopend

Luchtdichtheid (NEN/EN 12207) 30% compressie klasse 4 (SHR-rapport 14.0187)

Luchtdichtheid (NEN 2687) 30% compressie klasse 3 (SHR-rapport 14.0187)

Luchtdichtheid (c-waarde) 30% compressie (getest op 1000 PA) 0,00036 dm³/s .m.Pan