

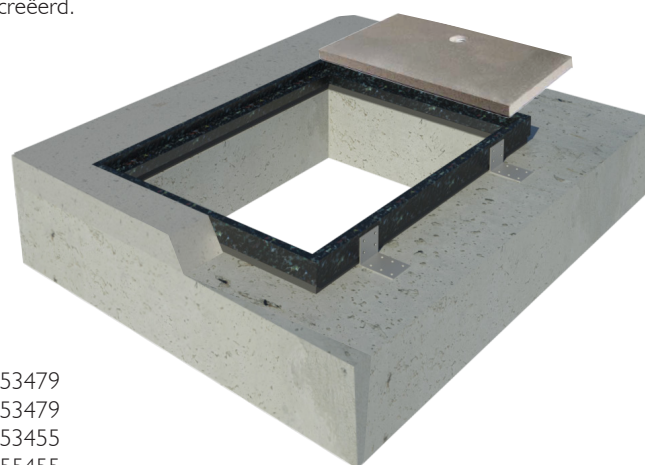
AFDICHTEN

Productomschrijving

Het Vilton kruipluik is een compleet systeem bestaande uit een matrand, luchtdichte afdichting, vloerluik en bevestigingsmaterialen (exclusief schroeven). De kunststof matrand is vormvast, rotvrij, duurzaam en bestaat geheel uit gerecycled materiaal. Het vloerluik is een vochtbestendige vezelcementplaat geschikt voor wering van vocht en schadelijke gassen en is voorzien van een verzonken luikring en neopreenband. Tijdens de ruwbouw is het geschikt voor een rooster. De Vilton EPDM schuimband aan de onderzijde van de matrand en de neopreenband, op de rand aan de onderzijde van het vloerluik, zorgen voor een luchtdichte duurzame afdichting. Het is mogelijk om het vloerluik aan de onderzijde te voorzien van een isolerende EPS laag. Bij oplevering wordt het vloerluik vastgeschroefd waardoor er een luchtdichte situatie wordt gecreëerd.

Producteigenschappen

- Luchtdichte afdichting
- Vormvast
- Rotvrij
- Vochtbestendig
- Duurzaam
- Voorzien van verzonken luikring
- Hoge buigsterkte
- Ondergrond geschikt voor diverse vloerafwerkingen



Technische gegevens matrand

- Soortelijk gewicht matrand: 0,951 kg/dm³ DIN 53479
- Vochtopname: < 0,01% DIN 53479
- Treksterkte: 28 N/mm² DIN 53455
- Scheursterkte: 38 N/mm² DIN 55455
- Hardheid Shore D: 64 DIN 53505
- Kerfslagvastheid [m]/mm²: > 30 geen breuk DIN 53453
- Smeltpunt: 133 °C
- Uitzettingscoëfficiënt: 1,7 - 2,5.10-4 K-1 DIN 52328
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,4 W/m.K DIN 52612
- Max. gebruikstemperatuur: 80 °C DIN 53461

Technische gegevens vloerluik

- Dichtheid: 1000 kg/m³
- Elasticiteitsmodulus: 4500 N/mm²
- Buigsterkte: 9 Nmm²
- Vorstbestendigheid: RL > 0.7 100 Cycli
- Vochtgehalte bij 20°C/50%RV: 9% (±3%)
- Zwelling na 24h onder water: max. 1.5%

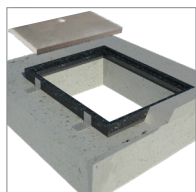
Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Buitenmaat [mm]		Dagmaat [mm]		Luikmaat [mm]			EPDM [mm]	Dikte stortvloer
	Lengte	Breedte	Lengte	Breedte	Lengte	Breedte	Dikte		
VKLST84564530	845	645	745	545	795 (± 5 mm)	595 (± 5 mm)	22 (± 1,5 mm)	30	55 tot 65 mm
VKLST84564540								40	70 tot 80 mm

Bij een stortvloer hoger dan 80 mm neem dan contact op met uw adviseur. Op aanvraag kan het vloerluik worden voorzien van EPS.



VILTON KRUIPLUIK



Montagevoorschriften

- 1 Maak de betonnen rand, waar de matrand met de EPDM schuimband op komt te liggen, vrij van stof en vuil.
- 2 Plaats de matrand, markeer de positie voor de schroeven.
- 3 Stel met de schroeven in het beton de hoogte van de bovenzijde van de matrand gelijk aan die van de hoogte van de stortvloer en waterpas. Houdt hierbij rekening dat de EPDM schuimband minimaal 10% moet worden ingedrukt om de luchtdichtheid te waarborgen.
- 4 Plaats het luik met de neopreenband aan de onderzijde exact in het midden van de matrand.
- 5 Boor, verdeeld over gelijke lokaties, 4 gaten voor in het vezelcementluik en schroef het luik vast (verzonken).

AFDICHTEN

