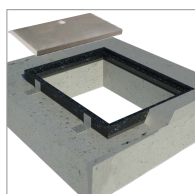


KRUUPLUIK



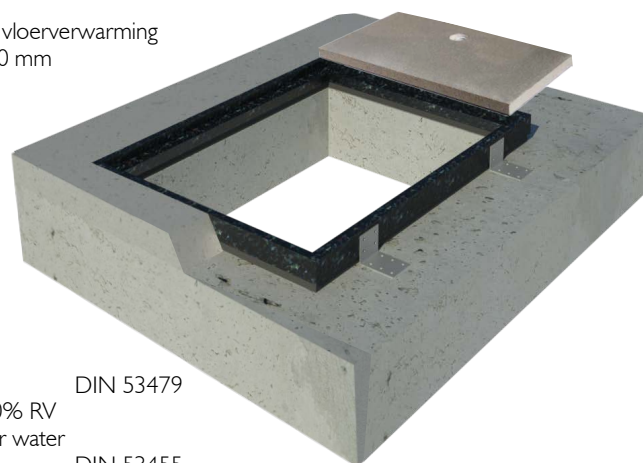
AFDICHTEN

Productomschrijving

Het Vilton kruipluik is een compleet systeem bestaande uit een matrاند, luchtdichte afdichting, vloerluik en bevestigingshoeklijnen (exclusief schroeven). De kunststof matrاند 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 de matrاند geschikt voor een rooster. De Vilton Afdichtingsband E10 aan de onderzijde van de matrاند en de neopreenband, op de rand aan de onderzijde van het vloerluik, zorgen voor een luchtdichte duurzame afdichting. Het Vilton kruipluik is ook leverbaar voor renovatie en uitermate geschikt om op de bestaande dekvloer vloerverwarming te monteren. Bij oplevering wordt het vloerluik vastgeschroefd waardoor er een luchtdichte situatie wordt gecreëerd. Indien gewenst kan het kruipluik zonder vezelcementplaat besteld worden, kijk hiervoor bij de beschikbare afmetingen / uitvoeringen.

Producteigenschappen

- Geschikt op bestaande dekvloer tijdens het plaatsen van vloerverwarming
- Geschikt voor kruipgat 700 x 500 mm en rondgat Ø 540 mm
- Geschikt voor renovatie
- Vormvast
- Rotvrij
- Vochtbestendig
- Duurzaam
- Hoge buigsterkte
- Geschikt voor diverse vloerafwerkingen

**Technische gegevens**

• Gewicht matrاند:	4,75 kg	
• Gewicht vloerluik:	10,4 kg	
• Vochtopname matrاند:	< 0,01%	DIN 53479
• Vochtgehalte vloerluik:	9% (±3%) bij 20°C / 50% RV	
• Zwellingsvloerluik:	max. 1.5% na 24h onder water	
• Treksterkte matrاند:	28 N/mm ²	DIN 53455
• Scheursterkte matrاند:	38 N/mm ²	DIN 55455
• Buigsterkte vloerluik:	9 Nmm ²	
• Hardheid matrاند:	64 Shore D	DIN 53505
• Uitzettingscoëfficiënt:	1,7 - 2,5 · 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 52328
• Smeltpunt matrاند:	133 °C	
• Max. gebruikstemperatuur:	80 °C	DIN 53461
• Luchtdichtheid c-waarde		
Voor dekvloer 60 – 70 mm:	0,00182 dm ³ /s.mPa ⁿ	NEN 2686
Voor dekvloer 71 – 80 mm:	0,00216 dm ³ /s.mPa ⁿ	NEN 2686
Voor dekvloer 81 – 90 mm:	0,00166 dm ³ /s.mPa ⁿ	NEN 2686

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

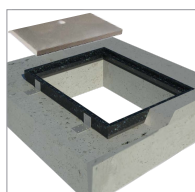
Het kruipluik kan geleverd worden met of zonder cementvezel luik. Wanneer het cementvezel luik wordt meegeleverd is deze ongeïsoleerd.

Artikelcode	Buitenmaat [mm]		Dagmaat [mm]		Luikmaat [mm]			Vloerluik	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)	Ja	30	60 tot 70 mm
VKLST84564540									40	71 tot 80 mm
VKLST84564550									50	81 tot 90 mm
*VKLZL84564510	845	645	745	545	795 (± 5 mm)	595 (± 5 mm)	22 (± 1,5 mm)	Nee	10	31 tot 37 mm
VKLZL84564530									30	60 tot 70 mm
VKLZL84564540									40	71 tot 80 mm
VKLZL84564550									50	81 tot 90 mm

* Geschikt voor renovatie op bestaande dekvloer en tijdens het plaatsen van vloerverwarming.
Bij een stortvloer hoger dan 80 mm neem dan contact op met uw adviseur.



KRUIPLUIK

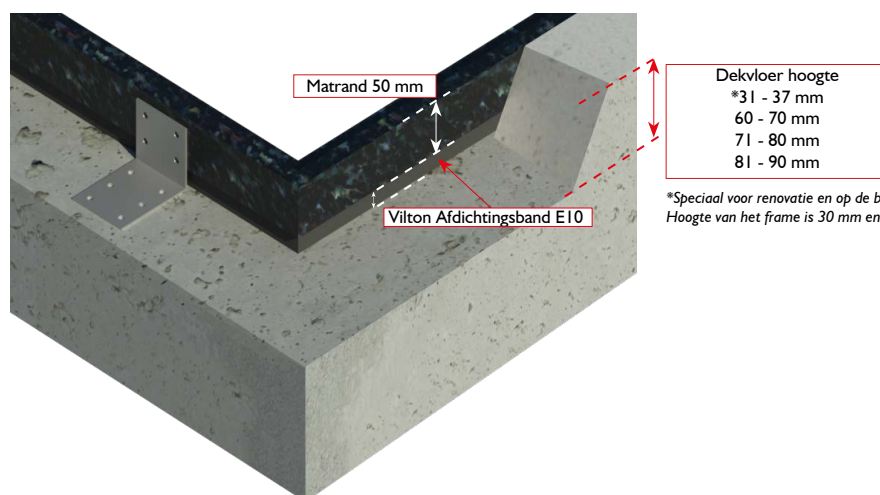


AFDICHTEN

Montagevoorschriften

1. Maak de betonnen rand, waar de matrand met de Vilton Afdichtingsband E10 op komt te liggen, vrij van stof en vuil.
2. Plaats de matrand, markeer de positie voor de schroeven (zie afbeelding 2 voor de juiste positie van de bevestigingsbeugels).
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 het juiste type kruipluik wordt gebruikt voor de corresponderende dekvloer hoogtes.
4. Plaats het luik met de neopreenband aan de onderzijde exact in het midden van de matrand.
5. Boor, verdeeld over gelijke locaties, 6 gaten voor in het vezelcementluik en schroef het luik vast (verzonken).

Afb. 1



*Speciaal voor renovatie en op de bestaande dekvloer in combinatie met vloerverwarming.
Hoogte van het frame is 30 mm en Vilton Afdichtingsband E10 is 10 x 10 mm

Afb. 2

