

Conlit Penetration Board (Doorvoeringenplaat)

Productbeschrijving

Conlit Penetration Board is aan één zijde bekleed met een voorgedrukte aluminiumfolie. De andere zijde is bekleed met een wit glasvlies. De platen zijn per 2 verpakt in één doos voor de uitvoering van één doorvoering.



Toepassingen

Conlit Penetration Board is ontwikkeld voor het dichtenvan openingen in brandwerende constructies waardoor leidingen worden gevoerd. In combinatie met Conlit 150 U en Rockwool 810 schalen worden zowel metalen als brandbare leidingen brandwerend doorgevoerd doorheen wanden en vloeren. De isolatie van de leidingendoorvoeringen kan tegen elkaar geplaatst worden zonder tussenafstand.

Voordelen

- Te gebruiken in combinatie met Conlit 150 U of Rockwool 810
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie
- Zowel voor metalen- als kunststof eidingen, beide leidingtypes mogen gecombineerd worden
- Zowel voor massieve als gipskartonconstructies
- Eenvoudig te installeren
- Optimale brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria

Warmtegeleidingscoëfficiënt

Prestaties	Temperatuur	Waarde	Meetwaarde	Norm
t°m (°C)	10	0,04	λ (W/mK)	EN 12667

Producteigenschappen

Eigenschappen	Prestatie	Norm
Reactie bij brand	Klasse 1	NEN 6065
	A2	DIN 4102-1
Rookdichtheid	verwaarloosbaar	NEN 6066
Weerstand tegen brand	Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten conform onderstaande attesten: 2006-CVB-RO253: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen	
	2006-CVB-RO252: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van niet-brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen	
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m ²	EN 1609
Dampdifussieweerstand aluminiumfolie	Sd ≥ 350 m	EN 12086

Afmetingen

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m2/doos
50	1000	600	1,2

