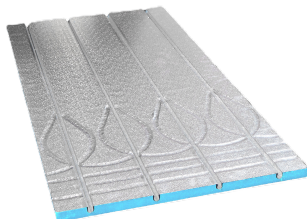


UFH-DRY-1625-100C: XPS paneel met frezing, alu toplaag, hoh 100mm - 0,72m²



Commerciële informatie

Panelen met een geringe opbouwhoogte die geïnstalleerd kunnen worden zonder dekvloer/chape. Het systeem heeft een snelle reactietijd vanwege de lage thermische inertie. De panelen hebben een aluminium toplaag voor een optimale warmteafgifte.

- Afmetingen: 1200mm x 600mm x 25mm
- Gewicht: 800gr
- Druksterkte: 400 kPa (+/- 10%)
- HoH: 10 cm of 15 cm
- Zeer lage opbouwhoogte - 25 mm: Ideaal voor renovaties of situaties met beperkte vloeropbouw.
- Snelle opwarming dankzij lage thermische inertie:
Directe warmteoverdracht en snelle reactietijd van het systeem
- Eenvoudig aan te passen aan warmtebehoefte en legpatroon (meander)
- Eenvoudige en droge installatie in twee fases: Lijmen en buismontage gescheiden voor optimale hechting en plaatsingszekerheid
- Dankzij het zogeheten sleutelgatprofiel van de frezing is het mogelijk de buis in ruimere bochten te leggen, wat de installatie vereenvoudigt en het risico op knikken vermindert.
- Compatibel met Henco 16mm.
- Densiteit: 35kg/m³
- Getest volgens de geharmoniseerde Europese norm voor thermische isolatieproducten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS), EN13164:2012+A1:2015
- Reactie op brand: Euroklasse E
- Afgeleide thermische weerstand (bij nominale dikte): $R \approx 0,75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Thermische geleidbaarheid (warmtegeleidingscoëfficiënt): $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- Nominale dikte: d = 25 mm, tolerantieklasse T3

Dimensies basiseenheid

Hoogte	25 mm
Lengte	1.200 mm
Breedte	600 mm
Netto gewicht	0,800 kg

Certificaten

Toepassingen

Vloerverwarming, Verwarming, Koeling

Oplossingen

Vloerverwarming, Gebouwinstallaties, Industrie, Infra

Technische kenmerken

Met ondervloerplaat		Warmteweerstand Rd	0Vierkante meter Kelvin per Watt
	✗		, 7 5
Met montageplaat		Thermische geleidbaarheid conform EN 12664	0Watt per meter Kelvin
	✗		, 0 3 3
Met isolatie		Max. belasting	4Kilonewton per vierkante meter
	✓		0 0
Materiaal isolatie	Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)	Breedte	6Millimeter
			0 0
Glasvezelversterkt		Lengte	1Millimeter
	✗		2 0
Thickness including studs	Niet van toepassing	Isolatiedikte	2Millimeter
			5
Met rechte groeven		Dikte	2Millimeter
	✓		5
Met keerlussen		Totale dikte	2Millimeter
	✓		5
Tong		Max. h.o.h. tussenruimte	1Millimeter
	✗		0
Noppenplaat		Geschikt voor buisdiameter	1Millimeter
			6 1 6
	✗		
Tackerplaat	✗		
Inlegplaat	✓		
Klittenbandbevestiging	✗		
Met folie	✗		
Met contactgeluidsisolatie	✗		
Rolbaar	✗		
Inklapbaar	✗		