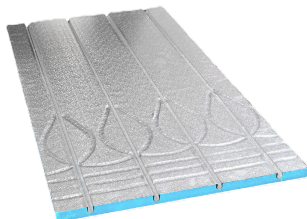


## UFH-DRY-1625-100C: XPS paneel met frezing, alu toplaag, hoh 100mm - 0,72m<sup>2</sup>



### 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: 400kPa
- 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 PE-Xc, RIXc en PE-RT buizen.
- Densiteit: 35kg/m<sup>3</sup>
- Getest volgens de geharmoniseerde Europese norm voor thermische isolatieproducten van geëxtrudeerd polystyreen (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:  $d = 25 \text{ mm}$ , 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)	6Millimeter 0 0
Glasvezelversterkt	✘	Breedte	1Millimeter 2 0
Thickness including studs	Niet van toepassing	Lengte	2Millimeter 5
Met rechte groeven	✓	Isolatedikte	2Millimeter 5
Met keerlussen	✓	Dikte	2Millimeter 5
Tong	✘	Totale dikte	1Millimeter 0
Noppenplaat	✘	Max. h.o.h. tussenruimte	1Millimeter 6 1 6
Tackerplaat	✘	Geschikt voor buisdiameter	
Inlegplaat	✓		
Klittenbandbevestiging	✘		
Met folie	✘		
Met contactgeluidsisolatie	✘		
Rolbaar	✘		
Inklapbaar	✘		