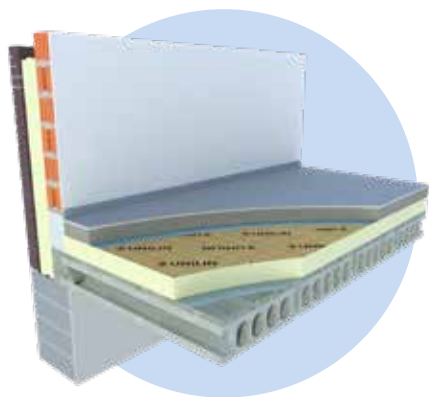


Isolatieplaat voor de vloer

FLOOR K is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat voorzien van een rasterprint.



Toepassing Isolatieplaten voor vloeren, geschikt voor toepassing in combinatie met vloerverwarming

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D) : 0,022 W/m.K

Bekleding K : meerlaags gasdicht laminaat met voorbedrukt raster en bruine kleur om verblindingseffect bij plaatsing te voorkomen

Afmetingen Standaard : 1200 x 1000 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 26 pal.]	In stock	Op aanvraag*
FLOOR K : 1200 x 1000 MM								
30	1,35	16	19,20	80	96,00	2.496,00	✓	
40	1,80	12	14,40	60	72,00	1.872,00	✓	
50	2,25	10	12,00	50	60,00	1.560,00	✓	
60	2,70	8	9,60	40	48,00	1.248,00	✓	
70	3,15	7	8,40	35	42,00	1.092,00		vanaf 1000 m ²
80	3,60	6	7,20	30	36,00	936,00	✓	
100	4,50	5	6,00	25	30,00	780,00	✓	
120	5,45	4	4,80	20	24,00	624,00		vanaf 1000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen



Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming : CS(10/Y)150 volgens EN 826	≤ 59 mm : 150 kPa (1,5 kg/cm ²) 60 - 89 mm : 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm : 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_l, b \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_l, b \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

ATG	H900 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM FLOOR K v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

