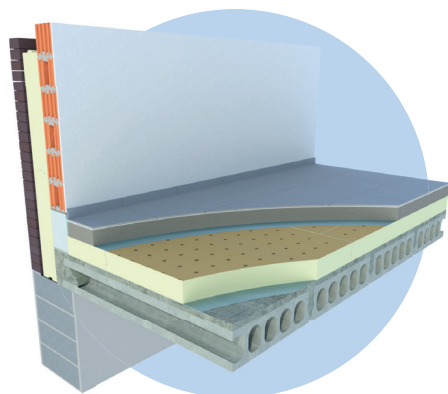


## Isolatieplaat voor de vloer

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 ( $\lambda_D$ ) : 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 <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Platen per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht [= 26 pal.]	In stock	Op aanvraag*
<b>FLOOR K : 1200 x 1000 MM</b>								
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	2,15	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	✓	
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 <sup>2</sup>

\* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

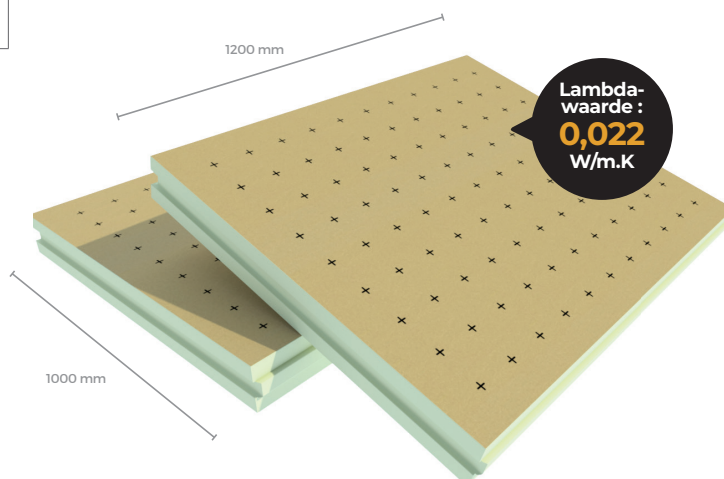


## Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : $\lambda_D$ volgens EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming : CS(10/Y)150 volgens EN 826	$\leq 59$ mm : 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> ) 60 - 89 mm : 175 kPa (1,75 kg/cm <sup>2</sup> ) $\geq 90$ mm : 200 kPa (2,0 kg/cm <sup>2</sup> )
Treksterkte loodrecht	TR80 $\geq 80$ 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 <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : $\mu$	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

## Attesten

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



Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij UNILIN, division insulation.