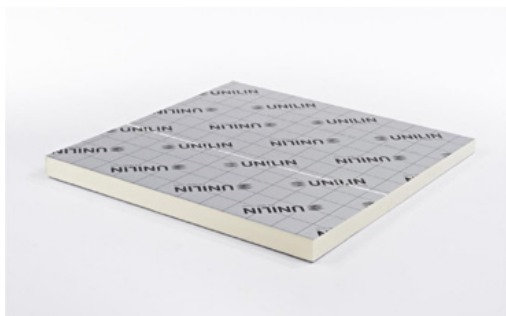


## UTHERM FLOOR LE

Utherm Floor LE is een PIR isolatieplaat Euroklasse E voor de vloer, ook toepasbaar in combinatie met vloerverwarming. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat.



## VOORDELEN

- ✓ Geschikt voor toepassing in combinatie met vloerverwarming
- ✓ Meerlaags gasdicht laminaat

## BESCHRIJVING

- Isolatieplaten voor vloeren, geschikt voor toepassing in combinatie met vloerverwarming
- Polyisocyanuraat (PIR)

## EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidings-coëfficiënt	$\lambda_D$ -waarde <b>0,022 W/mK</b>
Standaard plaatafmeting	<b>1200 x 600mm</b> <b>2400 x 1200mm</b>
Standaard randafwerking	<b>Recht aan de 4 zijden</b>
Euro brandklasse (EN 13501-1)	<b>B-s2, d0</b>
Densiteit	<b>32kg/m<sup>3</sup> +- 3kg/m<sup>3</sup></b>
Drukweerstand EN 826	<b>≥ 150 kPa (1,5 kg/cm )</b>
Treksterkte loodrecht	<b>TR80 ≥ 80 kPa</b>
Certificering	<b>CE: <math>\lambda</math> 0,022 W/mK</b> <b>DOP: Utherm Floor LE V3</b> <b>EPD: B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN</b>

## WARMTEWEERSTAND

1200 x 600 mm		2400 x 1200 mm	
isolatiedikte (mm)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> -K/W)	isolatiedikte (mm)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> -K/W)
20	<b>0,90</b>	30	<b>1,35</b>
30	<b>1,35</b>	40	<b>1,80</b>
40	<b>1,80</b>	50	<b>2,25</b>
50	<b>2,25</b>	60	<b>2,70</b>
60	<b>2,70</b>	70	<b>3,15</b>
70	<b>3,15</b>	80	<b>3,60</b>
80	<b>3,60</b>	100	<b>4,50</b>
100	<b>4,50</b>	120	<b>5,45</b>
120	<b>5,45</b>	140	<b>6,35</b>
140	<b>6,35</b>		
160	<b>7,25</b>		