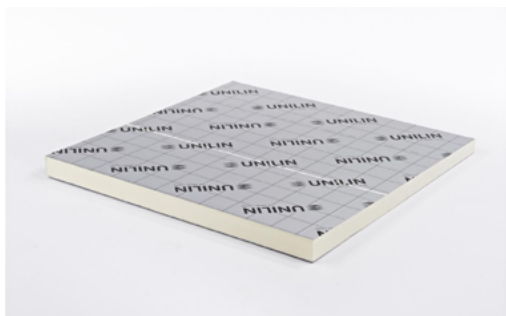


## UTHERM FLOOR LE

Utherm Floor LE est une plaque isolante Euroclasse E en mousse PIR pour sols, utilisables en combinaison avec le chauffage au sol. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz.



## AVANTAGES

- ✓ Utilisables en combinaison avec le chauffage par le sol
- ✓ Complexe multicouche étanche au gaz

## DESCRIPTION

- Panneaux isolants pour sols, utilisables en combinaison avec le chauffage par le sol
- Polyisocyanurate (PIR)

## CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur $\lambda_D$ 0,022 W/mK
Dimensions de panneau standard	1200 x 600mm 2400 x 1200mm
Finition standard	Bords droits sur les 4 côtés
Euroclasse feu (EN 13501-1)	E
Densité	32kg/m <sup>3</sup> +- 3kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (EN826)	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Certifications	CE : $\lambda$ 0,022 W/mK DOP : Utherm Floor LE V3 EPD : B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

## RÉSISTANCE THERMIQUE

1200 x 600 mm		2400 x 1200 mm	
Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> -K/W)	Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur $R_D$ (m <sup>2</sup> -K/W)
20	0,90	30	1,35
30	1,35	40	1,80
40	1,80	50	2,25
50	2,25	60	2,70
60	2,70	70	3,15
70	3,15	80	3,60
80	3,60	100	4,50
100	4,50	120	5,45
120	5,45	140	6,35
140	6,35		
160	7,25		