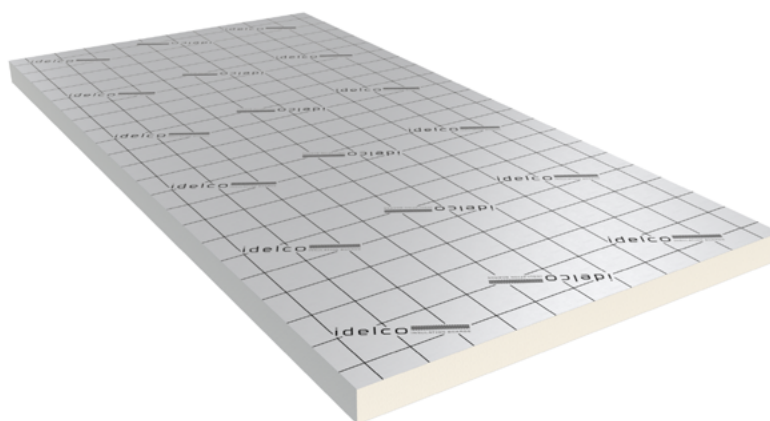


Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDEALCO-FLOOR sont destinés à des sols et planchers de constructions neuves ou en réhabilitation. De haute qualité, nos panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement multicouche finition kraft, et sont parfaitement adaptés en solutions de sous dallage, de dalle portée ou flottante ou encore aux planchers chauffants/rafraichissants.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Sols et planchers	Mousse PIR	Complexe multicouche aluminium	1200 x 2400mm	40 - 120mm	■ Bords droits

Lambda value  $\lambda$   
**0,022**  
 W/(m.K)



### IDEALCO-FLOOR 1200 x 2400 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Colis par palette (U)	Surface par palette (m <sup>2</sup> )
100015	FLOOR 40 LAM 1200x2400 ST	40	1,80	12	34,56	5	172,80
100017	FLOOR 50 LAM 1200x2400 ST	50	2,25	10	28,80	5	144,00
100019	FLOOR 60 LAM 1200x2400 ST	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100021	FLOOR 80 LAM 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100013	FLOOR 100 LAM 1200x2400 ST	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100013	FLOOR 120 LAM 1200x2400 ST	120	5,45	4	11,52	5	57,60

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : ( $\lambda$ )	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation	Min. 150 kPa
Densité de la mousse	30 kg/m <sup>3</sup> (+ /- 2 kg/m <sup>3</sup> )
Résistance à la diffusion de la vapeur de la mousse PIR : $\mu_{(d)}$	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	F