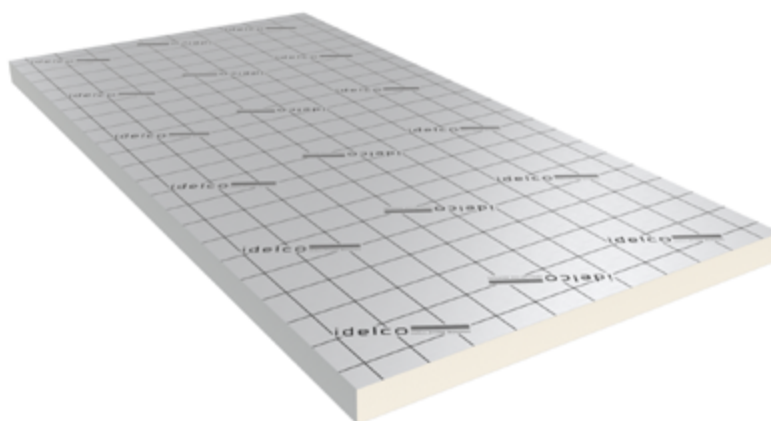


De combinatie van een uitstekende thermische prestatie, lichte en hoge compressiebestendigheid, zorgen ervoor dat de IDEALCO-FLOOR isolatiepanelen geschikt zijn voor gebruik onder de vloeren bij nieuwbouw of renovatie. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse aluminafolie, en zijn perfect toepasbaar onder chape en zwevende- of verwarmde vloeren.

ALGEMENE KENMERKEN

TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
Vloeren	PIR schuim	Meerlaagse aluminafolie	1200 x 2400mm	40 - 120mm	■ Rechte boorden

Lambda value λ
0,022
 W/(m.K)



IDEALCO-FLOOR 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m ³ (+ /- 2 kg/m ³)
Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F