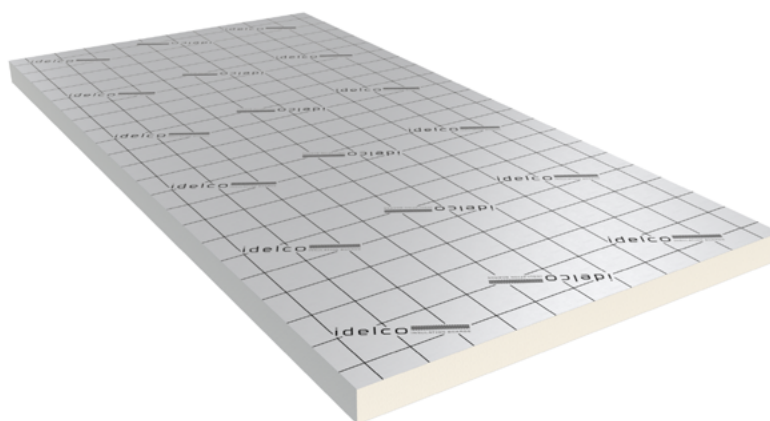


De combinatie van een uitstekende thermische prestatie, lichte en hoge compressieweerstand, zorgen ervoor dat de IDEALCO-FLOOR isolatiepanelen geschikt zijn voor gebruik onder de vloeren bij nieuwbouw of renovatie. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse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

## ALGEMENE KENMERKEN

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

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



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

| REFERENTIE | Denominatie                | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (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          | 2,75                                  | 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                    | 72,00                                      |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

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