



- Drukvast, universeel en multifunctioneel
- Goed isolerend vermogen tegen de koude in de winter en de warmte in de zomer
- Bezit uitstekende geluidsisolerende eigenschappen



## Verpakking

| Dikte [mm] | Platen/pallet | Afmetingen <sub>netto</sub> [mm] | m <sup>2</sup> <sub>netto</sub> /pallet [m <sup>2</sup> ] | Afmeting [mm] | m <sup>2</sup> /pallet [m <sup>2</sup> ] | Massa/pallet [kg] | Thermische weerstand (R <sub>a</sub> ) [m <sup>2</sup> .K/W] |
|------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|--|-------------------|--|
| 40         | 112           | 1100 x 600                       | 73,9  | 1100 x 600    | 73,9                                     | 360               | 1,05   |
| 60         | 72            | 1100 x 600                       | 47,5  | 1100 x 600    | 47,5                                     | 348               | 1,55   |
| 80         | 56            | 1100 x 600                       | 37,0  | 1100 x 600    | 37,0                                     | 360               | 2,10   |
| 100        | 44            | 1100 x 600                       | 29,0  | 1100 x 600    | 29,0                                     | 354               | 2,60   |
| 120        | 36            | 1100 x 600                       | 23,8  | 1100 x 600    | 23,8                                     | 348               | 3,15   |
| 140*       | 32            | 1085 x 585                       | 20,3  | 1100 x 600    | 21,1                                     | 404               | 3,65   |
| 160*       | 28            | 1085 x 585                       | 17,8  | 1100 x 600    | 18,5                                     | 404               | 4,20   |
| 180*       | 24            | 1085 x 585                       | 15,2  | 1100 x 600    | 15,8                                     | 391               | 4,70   |
| 200*       | 20            | 1085 x 585                       | 12,7  | 1100 x 600    | 13,2                                     | 363               | 5,25   |
| 220*       | 20            | 1085 x 585                       | 12,7  | 1100 x 600    | 13,2                                     | 398               | 5,75   |
| 240*       | 16            | 1085 x 585                       | 9,8   | 1100 x 600    | 10,6                                     | 349               | 6,30   |

Productie: Frankrijk

## Eigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Dichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]                                     | 110  |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)] | 0,038  |
| Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]                         | 2100   |
| Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-]                     | 3  |
| Brandreactie (EN 13501-1)  | E  |
| Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]                               | 50   |
| Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]                            | 2,5  |
| Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)               | 030105; 170201; 170604                             |
| Afwerking zijden   | 40 – 120 mm rechte boord<br>140 – 240 mm sponning* |
| KEYMARK  | 011-7D011  |

## Productomschrijving

PAVATHERM is een hoogwaardige, drukvaste, dampdoorlatende, natuurlijke, ecologische en thermische isolatieplaat op basis van houtvezel.

De plaat is universeel en multifunctioneel toe te passen in het dak, de muur, de gevel en de vloer.

Het hoge thermische rendement en het warmte accumulerend vermogen maken de plaat, samen met het handige formaat, de ideale oplossing.

Om thermische bruggen te vermijden, zijn de platen vanaf 140 mm met sponning voorzien.

Door de poreuze structuur bezit de plaat tevens uitstekende geluidsisolerende eigenschappen.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent.

## Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

## Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestrallen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

