



- 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

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 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 alsook de aanbevolen bepleisteringssystemen 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 zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

