



- 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 _{netto} [mm]	m ² _{netto} /pallet [m ²]	Afmeting [mm]	m ² /pallet [m ²]	Massa/pallet [kg]	Thermische weerstand (R _d) [m ² .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 ³]	110
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,038
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]	2100
Waterdamp diffusieweerstandscoefficiënt (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 van de producent.

Hygiëne, gezondheid en milieu

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

Opslag

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

