



- Zeer stabiele meerlaagse isolatieplaat met een uitstekende mechanische weerstand
- Ideaal voor de houtskeletbouw en voor de renovatie van buitenmuren uit metselwerk
- Goedgekeurd voor verscheidene bepleisterings-systemen in meerdere landen
- Natte productiemethode



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 _a) [m ² .K/W]
60	36	1430 x 560	28,8	1450 x 580	30,3	370	1,35
60	36	2480 x 560	50,0	2500 x 580	52,2	597	1,35
80	28	1430 x 560	22,4	1450 x 580	23,5	383	1,85
100	22	1430 x 560	17,6	1450 x 580	18,5	376	2,30
120	18	1430 x 560	14,4	1450 x 580	15,1	353	2,75

Productie: Zwitserland

Eigenschappen

Dichtheid [kg/m ³]	190
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,043
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]	2100
Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-]	5
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	80
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	10
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)	030105; 170201; 170604
Afwerking zijden	tand - groef
KEYMARK	011-7D021

Productomschrijving

DIFFUTHERM is een uit verschillende lagen opgebouwde, geoptimaliseerde bepleisterbare natuurlijke, ecologische en thermische isolatieplaat op basis van houtvezel. De plaat wordt bevestigd met isolatiepluggen en -ankers op een houten raamwerk en muren uit metselwerk. 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.

