



- Kan tot 3 maanden als tijdelijke afdichting worden gebruikt
- Dampdoorlatend, maar winddicht en waterafstotend



## 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]
30	37	2480 x 750	68,8	2500 x 770	71,2	440	0,65
35	30	2480 x 750	55,8	2500 x 770	57,8	429	0,75
40	28	2480 x 750	52,1	2500 x 770	53,9	457	0,90
52	20	2480 x 750	37,2	2500 x 770	38,5	425	1,15
60	18	2480 x 750	33,5	2500 x 770	34,7	441	1,35
80	28	1780 x 560	27,9	1800 x 580	29,2	504	1,80
100	22	1780 x 560	21,9	1800 x 580	23,0	358	2,40
120	18	1780 x 560	17,9	1800 x 580	18,8	352	2,90
140	16	1780 x 560	15,9	1800 x 580	16,7	364	3,40
160	14	1780 x 560	14,0	1800 x 580	14,6	364	3,90
180	12	1780 x 560	12,0	1800 x 580	12,5	352	4,35
200	10	1780 x 560	10,0	1800 x 580	10,4	328	4,85

Productie: Frankrijk

## Eigenschappen

Dichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	30-80 mm	200
	100-200 mm	145
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)]	30-80 mm	0,044
	100-200 mm	0,041
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]		2100
Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-]		3
Brandreactie (EN 13501-1)		E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	30-80 mm	250
	100-200 mm	100
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	30-80 mm	30
	100-200 mm	10
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)		030105; 170201; 170604
Afwerking zijden		tand-groef
KEYMARK	30-80 mm	011-7D015
	100-200 mm	011-7D053

## Productomschrijving

ISOLAIR is een natuurlijke en ecologische dampdoorlatende, winddichte en waterafstotende thermische isolatieplaat op basis van houtvezel vervaardigd volgens een droog proces.

ISOLAIR wordt hoofdzakelijk toegepast in hellende daken en geventileerde gevels.

De platen kunnen tot 3 maanden worden blootgesteld aan weersinvloeden en zijn waterdicht volgens EN 14964.

In het geval van een open gevelbekleding, is de plaatsing van een UV-bestendig membraan, zoals PAVATEX FBA, noodzakelijk.

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 zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

