



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

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 .KW]
30	74	1860 x 590	81,2	1880 x 610	84,9	509	0,65
35	64	1860 x 590	70,2	1880 x 610	73,4	514	0,75
40	56	1860 x 590	61,5	1880 x 610	64,2	424	0,90
52	40	1860 x 590	43,9	1880 x 610	45,9	394	1,20
60	36	1860 x 590	39,5	1880 x 610	41,3	409	1,35
80	28	1860 x 590	30,7	1880 x 610	32,1	424	1,85
100	22	1860 x 590	24,1	1880 x 610	25,2	366	2,40
120	18	1860 x 590	19,8	1880 x 610	20,6	359	2,90
140	16	1860 x 590	17,6	1880 x 610	18,3	372	3,40
160	14	1860 x 590	15,4	1880 x 610	16,1	372	3,90
180	12	1860 x 590	13,2	1880 x 610	13,8	359	4,35
200	10	1860 x 590	11,0	1880 x 610	11,5	333	4,85

Eigenschappen

Dichtheid [kg/m ³]	30-35 mm	200
	40-80 mm	165
	100-200 mm	145
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	30-35 mm	0,044
	40-80 mm	0,043
	100-200 mm	0,041
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]		2100
Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-]	30-35 mm	3
	40-80 mm	4
	100-200 mm	3
Brandreactie (EN 13501-1)		E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	30-35 mm	200
	40-200 mm	100
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	30-35 mm	30
	40-200 mm	10
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)		030105; 170201; 170604
Afwerking zijden		tand-groef

Productomschrijving

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

ISOLAIR MULTI 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 SOPLUTEK UV, 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.

Opslag

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

