



- Kan tot 3 maanden als tijdelijke afdichting worden gebruikt
- Dampdoorlatend, maar winddicht en waterafstotend
- Anti-slip afwerking aan beide zijden



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]
20	56	2480 x 750	104,2	2500 x 770	107,8	511	0,40
22	44	2480 x 750	81,8	2500 x 770	84,7	443	0,45
24	45	2480 x 750	83,7	2500 x 770	86,6	493	0,50
35	30	2480 x 750	55,8	2500 x 770	57,8	470	0,75
52	20	2480 x 750	37,2	2500 x 770	38,5	465	1,10
60	18	2480 x 750	33,5	2500 x 770	34,7	483	1,30

Productie: Zwitserland

Eigenschappen

Dichtheid [kg/m ³]	20-24 mm	240
	35-60 mm	230
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	20-24 mm	0,047
	35-60 mm	0,046
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]		2100
Waterdamp diffusieweerstandscoefficiënt (μ) [-]		5
Brandreactie (EN 13501-1)		E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]		150
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	20-24 mm	30
	35-60 mm	10
Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst (EURAL)		030105; 170201; 170604
Afwerking zijden		tand-groef

Productomschrijving

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

ISOROOF wordt hoofdzakelijk toegepast als onderdakplaat in hellende daken.

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

ISOROOF kan tevens toegepast worden in geventileerde gevels. 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.

