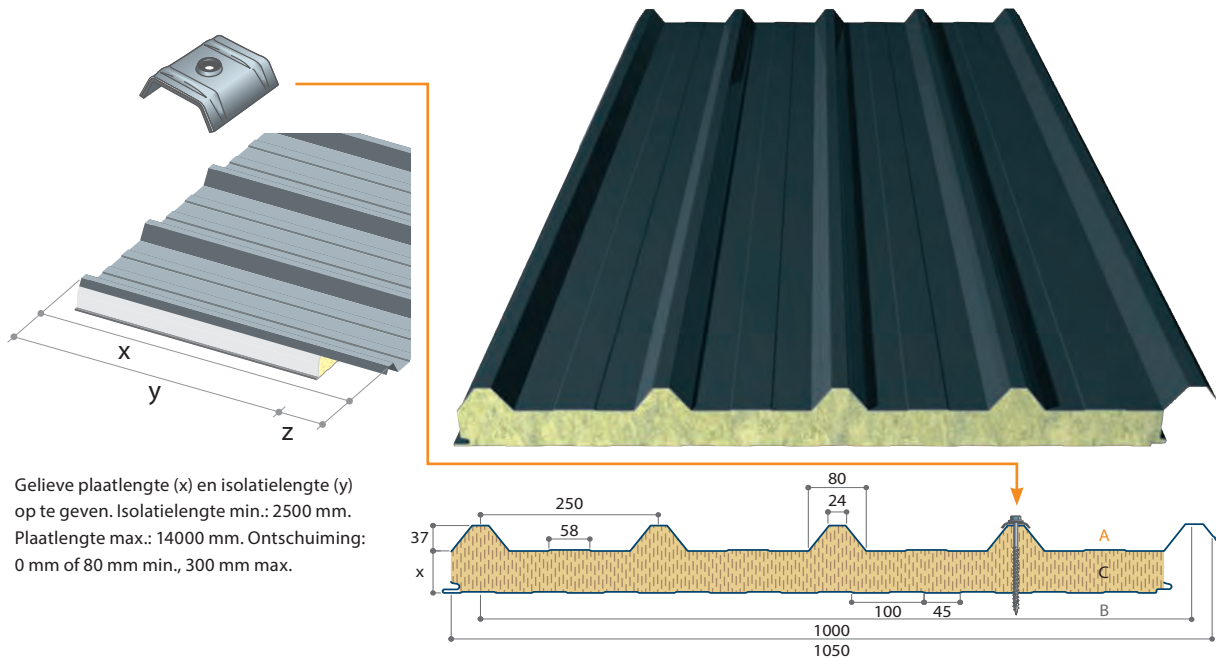


GEÏSOLEERDE PANELEN JI VULCASTEEL ROOF (rotswolpaneel dak)



Gelieve plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm. Plaatlengte max.: 14000 mm. Ontschuiming: 0 mm of 80 mm min., 300 mm max.

TOEPASSING

Brandveilige dakbedekking voor hellende daken van industriële en commerciële gebouwen

Kan toegepast worden in ruimten met lage tot gemiddelde luchtvochtigheid

Voor akoestische toepassingen (geluidsabsorptie) bestaat een variant met geperforeerde binnenplaat

[Akoestische studie op aanvraag](#)

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Ji 37-250-1000	Standaardkleuren *
C	ISOLATIE	Steenwol, brandklasse: A2 - s1,d0 (M0-A1) (onbrandbaar)	Hoge dichtheid, verticaal georiënteerde vezels
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L)	Interieurcoating 15µ Wit

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=50 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=60 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=80 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=100 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=120 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=150 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=175 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=200 mm
Polyester silicone 25µ	Buitenplaat 0,75 mm MEERPRIJS RAL 1015, 5008, 7012, 7015, 7016, 7022, 8012, 9002, 9006, 9007, 9010	
PUR (Ultra 60µ)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200µ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Perforatie	Binnenplaat MEERPRIJS	



OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m ² (per type paneel / kleur / dikte / order)	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen



* [Zie kleurenkaart](#)

JI VULCASTEEL ROOF

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

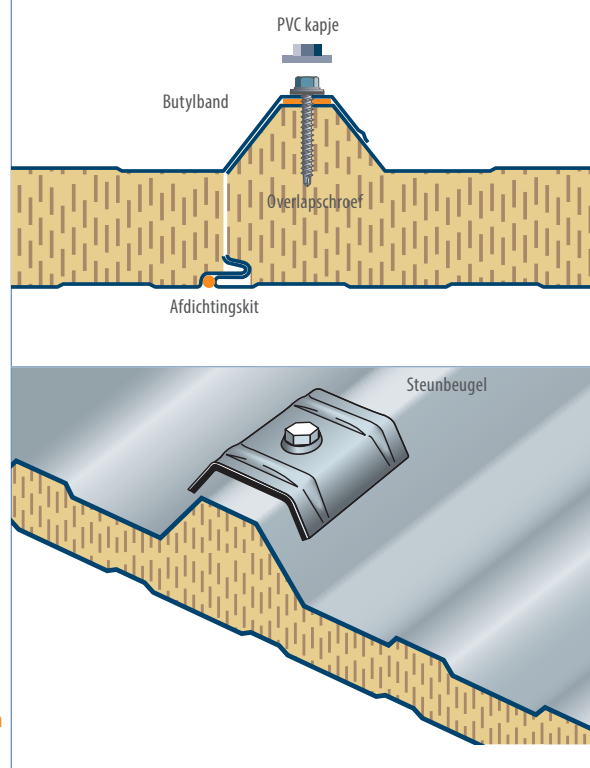
NOMINALE DIKTE	GEWICHT 0,60 mm	GEWICHT 0,75 mm	U-WAARDE *	R-WAARDE *
mm	kg/m ²	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
50	15	16	0,76	1,30
60	16	17	0,64	1,55
80	18	19	0,50	2,00
100	20	21	0,40	2,45
120	22	23	0,34	2,90
150	25	26	0,28	3,60
175	27,5	28	0,24	4,20
200	30	31	0,21	4,75

OVERSPANNINGSTABEL

BELASTING	DIKTE	GORDING-AFSTAND	
		GORDING-AFSTAND	GORDING-AFSTAND
kg/m ²	mm	m	m
		 DOORBUIGING L/200	 DOORBUIGING L/200
80	50	1,80	2,40
	60	2,00	2,60
	80	2,40	3,00
	100	2,70	3,40
	120	3,00	3,70
100	50	1,70	2,10
	60	1,90	2,30
	80	2,20	2,75
	100	2,50	3,00
	120	2,80	3,20
120	50	1,60	1,90
	60	1,80	2,10
	80	2,00	2,50
	100	2,25	2,75
	120	2,50	2,95
140	50	1,50	1,70
	60	1,70	1,90
	80	1,85	2,25
	100	2,10	2,50
	120	2,35	2,70

MONTAGE

De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband tussen gording en paneel te plaatsen. De panelen worden standaard geleverd met een rechtse overlapping.



 Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 en 2,00 m

BRANDWEERSTAND (BRANDREACTIE: A2, S1, D0 (RA10-0429))

NOMINALE DIKTE	BRANDWEERSTAND EN13501-2	REFERENTIE TEST	BDA KLEUR
mm			
80	REI 60	MR010169	0021-L-02
120	REI 120	ULG C0009	0363-L-03

* U- en R-waarde volgens EN 14509: 2013