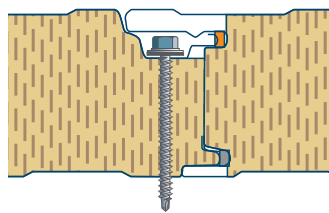


GEÏSOLEERDE PANELEN JI VULCASTEEL WALL 1000VB (rotswolpaneel wand)



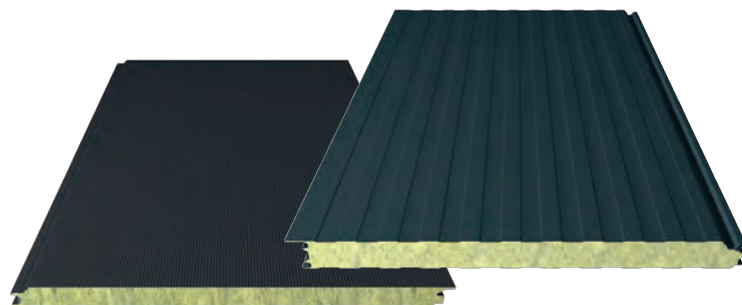
APPROVED
(optioneel / op aanvraag*)



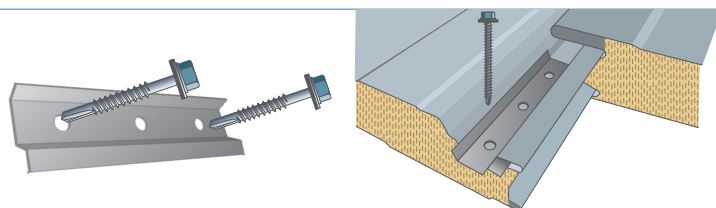
Verborgen bevestiging

Microrib

Gelinieerd

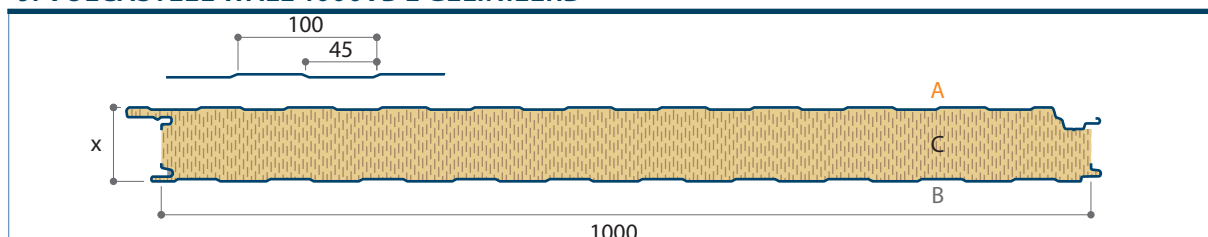


Bij de montage van deze panelen met verborgen bevestiging, dient een inox verdeelplaatje gebruikt te worden voor de stevigheid, zodoende dat het paneel niet vervormt. Het aantal is afhankelijk van de overspanningen, de belastingen en de kwaliteit van de bevestigingsmiddelen.

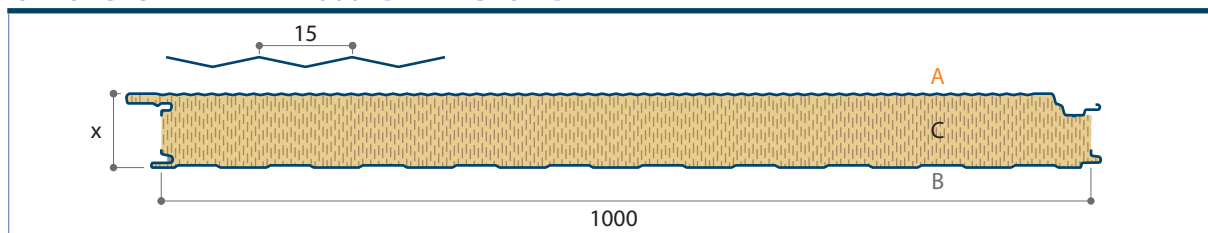


Inox verdeelplaatje Lengte 120 mm, 3 x Ø 7 mm

JI VULCASTEEL WALL 1000VB L GELINEERD



JI VULCASTEEL WALL 1000VB M MICRORIB



TOEPASSING

Brandveilige wandpanelen voor industriële en commerciële gebouwen

Verticale of horizontale plaatsing

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

[Akoestische studie op aanvraag](#)

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Gelinieerd (L) of microrib (M)	Standaardkleuren * (lichte kleuren)
C	ISOLATIE	Steenwol, brandklasse: A2 - s1,d0 (M0-A1) (onbrandbaar)	Hoge dichtheid, verticaal georiënteerde vezels
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L)	Interieurcoating 15µ Wit

OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m ² (per type paneel / kleur / dikte / order)	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen
Minimum lengte		2500 mm
Maximum lengte		14000 mm

* [Zie kleurenkaart](#)

JI VULCASTEEL WALL 1000VB

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

NOMINALE DIKTE	BRANDWEERSTAND EN13501-2	REFERENTIE TEST
mm		
100	EI 60	ULG C0010

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	
FM Approval *	MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE	

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
50	15,30	0,85	1,15
60	16,30	0,70	1,40
80	18,30	0,53	1,90
100	20,30	0,42	2,35
120	22,30	0,35	2,80
150	25,30	0,28	3,55
175	27,80	0,25	4,05
200	31,30	0,21	4,65

OVERSPANNINGSTABEL

BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND	GORDINGAFSTAND	BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND	GORDINGAFSTAND
kg/m ²	mm	m	m	kg/m ²	mm	m	m
		DOORBUIGING L/200	DOORBUIGING L/200			DOORBUIGING L/200	DOORBUIGING L/200
60	50	3,05	3,05	120	50	2,05	2,10
	60	3,30	3,30		60	2,15	2,15
	80	3,75	3,65		80	2,35	2,35
	100	4,30	4,00		100	2,65	2,60
	120	4,65	4,25		120	2,80	2,70
80	50	2,55	2,55	140	50	1,80	1,85
	60	2,75	2,75		60	1,90	1,95
	80	2,95	2,95		80	2,15	2,05
	100	3,40	3,20		100	2,35	2,25
	120	3,70	3,40		120	2,50	2,40
100	50	2,30	2,30				
	60	2,25	2,50				
	80	2,50	2,80				
	100	2,85	3,05				
	120	3,20	3,20				

* U- en R-waarde volgens EN 14509.