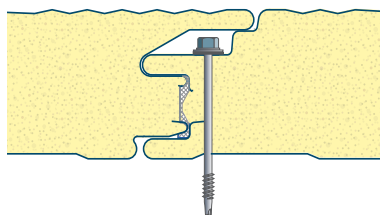
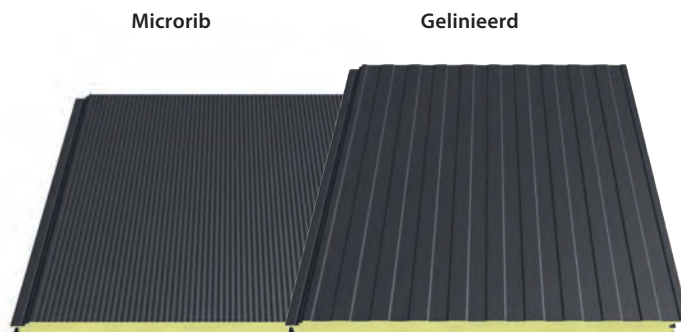


GEÏSOLEERDE PANELEN

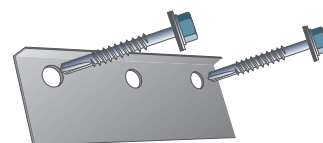
Ji WALL 1000VB PIR 60/80/100/120/150 mm (sandwichpaneel wand)



Verborgene bevestiging

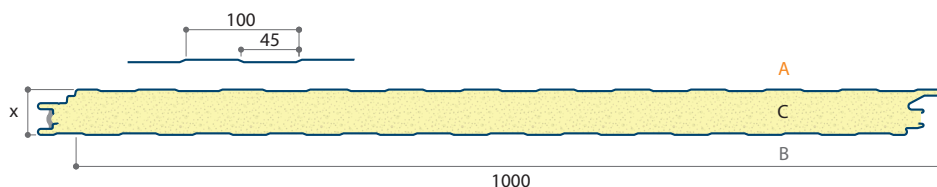


Bij de montage van Ji Wall 1000VB PIR (vanaf dikte 80 mm), dient een inox verdeelplaatje gebruikt te worden voor de stevigheid, zodoende dat het paneel niet vervormt. Het aantal is afhankelijk van de overspanningen, de belastingen en de kwaliteit van de bevestigingsmiddelen.

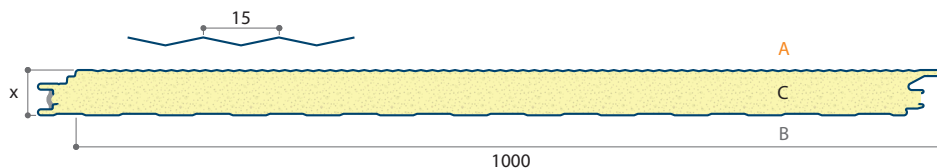


Inox verdeelplaatje Lengte 75 mm, 3 x Ø 7 mm

Ji WALL 1000VB PIR L 60/80/100/120/150 GELINIEERD



Ji WALL 1000VB PIR M 60/80/100/120/150 MICRORIB



TOEPASSING

Isolerend wandpaneel

Industriële gebouwen

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Gelinieerd (L) of microrib (M)	Standaardkleuren * (lichte kleuren)
C	ISOLATIE	Hard polyisocyaanaatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij)	B - s2,d0
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L)	Interieurcoating 15µ Wit

OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van panelen met diktes (60,80, 100 mm) en minder dan 100 m ²	
	Bij bestellingen van panelen met diktes (120, 150 mm) en minder dan 100 m ²	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen
Minimum lengte		2500 mm
Maximum lengte		13000 mm

IN VOORRAAD FABRIEK	KLEUR	STOCKLENGTES
Ji Wall 1000VB PIR M, Polyester silicone 25µ, paneeldikte 60 mm (PIR)	RAL 9006 White aluminium	3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm)

* Zie kleurenkaart

JI WALL 1000VB PIR 60/80/100/120/150 mm

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
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
PUR (Ultra 60μ)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200μ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Foodsafe 150μ (per zijde) wit RAL 9002	(ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m²) MEERPRIJS	
Colorfarm 35μ (CF White)	Binnenplaat (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m²) MEERPRIJS	
FM Approval *	MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE	



IN VOORRAAD FABRIEK



Maatwerk afwerkingsprofielen op aanvraag

Afwerkingsprofielen in Polyester silicone 25 μ RAL 9006 White Aluminium

Druiplijst	U-profiel 63	Buitenhoek 100/100

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
60	11,79	0,39	2,55
80	12,59	0,28	3,50
100	13,39	0,22	4,45
120	14,19	0,19	5,35
150	15,00	0,15	6,70

OVERSPANNINGSTABEL ** MET VARIABLE DRUKBELASTING KLEURGROEP 1 (lichte kleuren)

BELASTING kg/m ²	DIKTE mm	VARIABLE BELASTING DRUK						VARIABLE BELASTING ZUIGING							
		m								m					
		L/100		L/150		L/100		L/150		L/100		L/150		L/100	
		DOORBUIGING										DOORBUIGING			
80	60	4,55	4,06	4,55	4,55	4,55	4,55	3,37	3,37	3,14	3,14	3,61	3,61		
	80	5,27	4,95	5,27	5,27	5,27	5,27	3,92	3,92	3,54	3,54	4,06	4,06		
	100	5,90	5,75	5,90	5,90	5,90	5,90	4,47	4,47	3,96	3,96	4,52	4,52		
	120	6,48	6,48	6,48	6,35	6,48	6,48	5,02	5,02	4,36	4,36	4,97	4,97		
	150	7,25	7,25	7,25	6,82	7,25	7,25	5,85	5,85	4,98	4,98	5,66	5,66		
100	60	4,07	3,70	4,07	4,07	4,07	4,07	2,69	2,69	2,52	2,52	2,88	2,88		
	80	4,71	4,51	4,71	4,71	4,71	4,71	3,13	3,13	2,85	2,85	3,24	3,24		
	100	5,28	5,23	5,28	5,28	5,28	5,28	3,57	3,57	3,19	3,19	3,61	3,61		
	120	5,80	5,80	5,80	5,77	5,80	5,80	4,01	4,01	3,52	3,52	3,97	3,97		
	150	6,49	6,49	6,49	6,21	6,49	6,49	4,68	4,68	4,03	4,03	4,52	4,52		
120	60	3,71	3,41	3,71	3,71	3,71	3,71	2,24	2,24	2,12	2,12	2,39	2,39		
	80	4,30	4,16	4,30	4,30	4,30	4,30	2,61	2,61	2,40	2,40	2,69	2,69		
	100	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	2,98	2,98	2,69	2,69	3,00	3,00		
	120	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	3,34	3,34	2,97	2,97	3,31	3,31		
	150	5,92	5,92	5,92	5,76	5,92	5,92	3,90	3,90	3,40	3,40	3,76	3,76		

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

** Overspanningstabellen als geveltoepassing volgens EN 14509 in combinatie met NBN EN 1990 ANB

Niet geldig voor kleurgroep 2 en 3. Neem contact op om overspanningstabellen voor deze kleurgroepen te verkrijgen