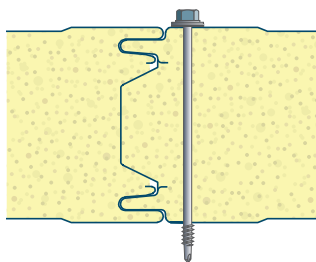


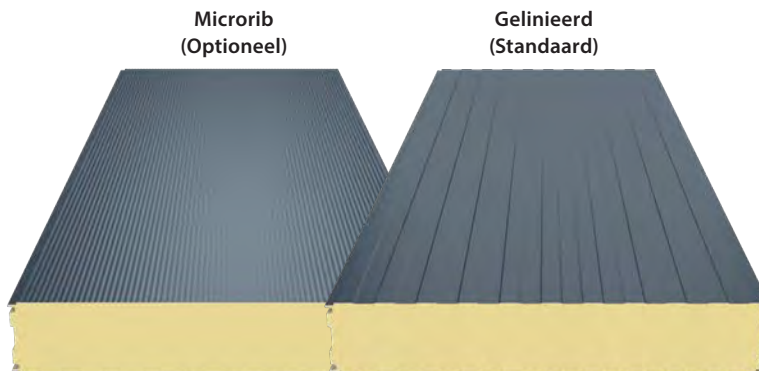
Wandpaneel zichtbare bevestiging 120-220 mm

PANEEL Plus
handel voor de bouw

WIJZIGING



Zichtbare bevestiging
driedubbele sluiting

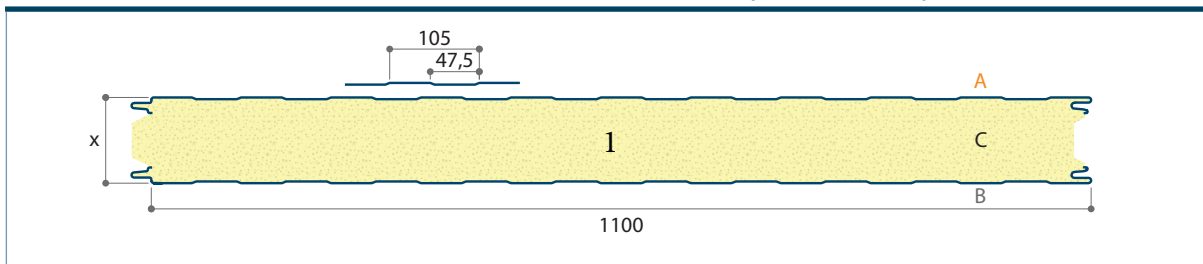


Dampdichte montage op de werf kan verkregen worden door het plaatsen van één **dichting** aan elke zijde

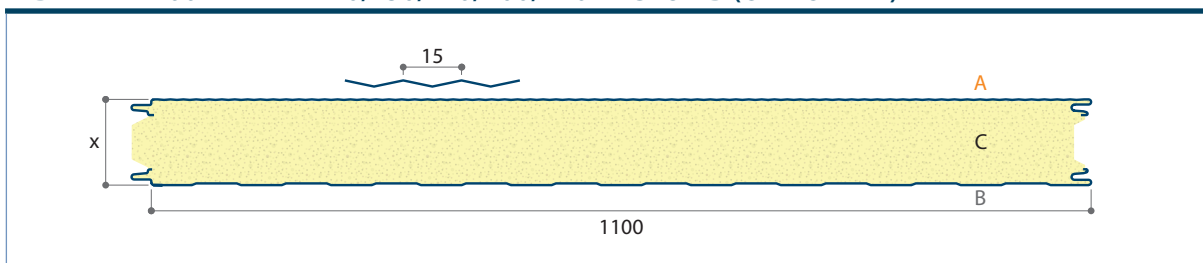


en door de diabolovormvoeg dicht te spuiten langs beide zijden.

ZB WALL 1100 L - PIR - 120/150/170/200/220 GELINIEERD (STANDAARD)



ZB WALL 1100 M - PIR - 120/150/170/200/220 MICRORIB (OPTIONEEL)



TOEPASSING

Isolerend wandpaneel

Industriële gebouwen, koel- en vriescellen, scheidingswanden, plafondbekleding, ...

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Standaard: Gelinieerd (L) of Optioneel: microrib (M)	Standaardkleuren * (lichte kleuren)
C	ISOLATIE	Hard polyisocyanuraatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij)	B - s1,d0
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L) Interieurcoating 15μ	Wit

OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m ²	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen
Minimum lengte		2500 mm
Maximum lengte		13000 mm

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=120 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=150 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=170 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=200 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=220 mm
PUR Ultra 60	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200µ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Foodsafe 150µ (per zijde) wit RAL 9002	(ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m ²) MEERPRIJS	
FM Approval (op aanvraag)	MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE (mogelijk vanaf 200 m ²)	

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE **	R-WAARDE **
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
120	13,41	0,18	5,65
150	14,61	0,14	7,10
170	15,40	0,12	8,05
200	16,59	0,11	9,05
220	17,38	0,10	9,95

OVERSPANNINGSTABEL *** TOELAATBARE OVERSPANNING (M) BIJ WINDDRUK (KN/M²)

AANTAL VELDEN	DIKTE	BELASTING								
		kN/m ²								
m	mm	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
Enkelvelds L/150	120	8,96	7,50	6,55	5,92	5,31	4,85	3,69	2,95	2,46
	150	10,80	8,90	7,68	6,66	5,95	5,43	4,26	3,41	2,84
	170	11,97	9,75	8,19	7,09	6,34	5,68	4,26	3,41	2,84
	200	13,66	10,89	8,89	7,70	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84
	220	14,68	11,43	9,33	8,08	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84
Tweevelds L/150	120	10,62	7,79	6,51	5,76	4,99	4,16	3,12	2,50	2,08
	150	11,90	8,72	7,29	6,46	5,88	5,43	4,26	3,41	2,84
	170	12,68	9,30	7,78	6,88	6,27	5,68	4,26	3,41	2,84
	200	13,75	10,09	8,44	7,47	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84
	220	14,42	10,59	8,86	7,83	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84
Meervelds L/150	120	11,88	8,40	6,86	5,94	5,00	4,16	3,12	2,50	2,08
	150	13,31	9,41	7,68	6,66	5,95	5,43	4,26	3,40	2,84
	170	14,18	10,03	8,19	7,09	6,34	5,68	4,26	3,41	2,84
	200	15,40	10,89	8,89	7,70	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84
	220	16,16	11,43	9,33	8,08	6,81	5,68	4,26	3,41	2,84

 Niet geldig voor diepvriestoeepassingen.

*** Overspanningstabellen als geveltoepassing volgens EN 14509 in combinatie met NBN EN 1990 ANB. Gerekend met oplegbreedtes van 50 mm voor het buitenste steunpunt en 100 mm voor het centrale steunpunt. Niet geldig voor kleurgroep 2 en 3. Neem contact om overspanningstabellen voor deze kleurgroepen te verkrijgen.

Afwerkingsprofielen wandpanelen



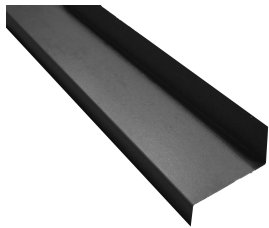
U-profiel



Binnenhoek



Buitenhoek



lekdorpel

U-profiel	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.
Binnenhoek	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.
Buitenhoek	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.
Lekdorpel	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.