

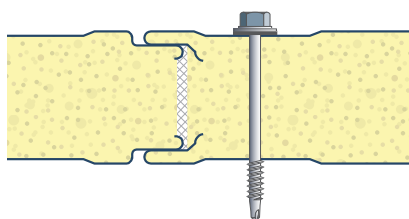
# Wandpaneel zichtbare bevestiging 60 mm

# PANEEL Plus

handel voor de bouw

Gelinieerd  
(Standaard)

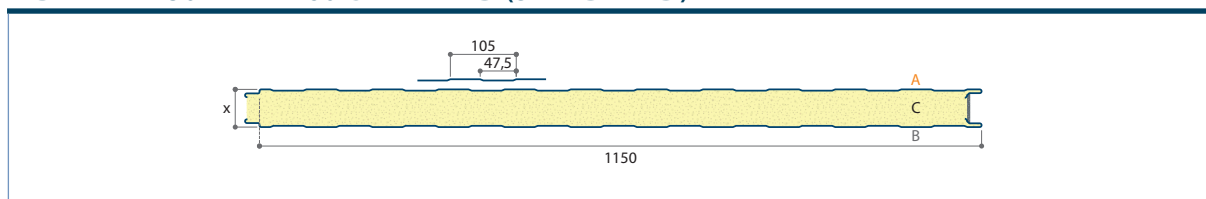
## WIJZIGING



Zichtbare bevestiging  
enkelvoudige sluiting



## ZB WALL 1150 L - PIR - 60 GELINEERD (STANDAARD)



## TOEPASSING

Isolerend wandpaneel

Industriële gebouwen, scheidingswanden, plafondbekleding, ...


## STANDAARDUITVOERINGEN

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

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=40 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=60 mm
PUR Ultra 60	Buitenplaat standaardkleuren * <b>MEERPRIJS</b>	
Plastisol 200μ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * <b>MEERPRIJS</b>	
Foodsafe 150μ (per zijde) wit RAL 9002	(ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m <sup>2</sup> ) <b>MEERPRIJS</b>	
Colorfarm 35μ (CF White)	Binnenplaat (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m <sup>2</sup> ) <b>MEERPRIJS</b>	
FM Approval (op aanvraag)	<b>MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE</b> (mogelijk vanaf 200 m <sup>2</sup> )	

## OPMERKINGEN

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

 IN VOORRAAD	KLEUR	STOCKLENGTES
ZB Wall 1150 L - PIR - 40 mm, Polyester silicone 25µ, paneeldik- te 40 mm	RAL 9002 Grey White	3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm)
ZB Wall 1150 L - PIR - 60 mm, Polyester silicone 25µ, paneeldik- te 60 mm	RAL 9002 Grey White	3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm)

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *
mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W
<b>40</b>	9,79	0,57	1,75
<b>60</b>	10,55	0,37	2,65

## OVERSPANNINGSTABEL\*\* - TOELAATBARE OVERSPANNING (M) BIJ WINDDRUK (KN/M<sup>2</sup>)

AANTAL VELDEN	DIKTE	BELASTING								
		kN/m <sup>2</sup>								
m	mm	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
<b>Enkelvelds L/150</b>	40	3,38	2,99	2,73	2,52	2,32	2,16	1,91	1,73	1,56
	60	4,92	4,30	3,87	3,51	3,23	3,01	2,68	2,40	2,18
<b>Tweevelds L/150</b>	40	5,96	4,37	3,65	3,22	2,93	2,68	2,26	1,97	1,67
	60	7,38	5,41	4,52	3,99	3,63	3,37	2,94	2,56	2,14
<b>Meervelds L/150</b>	40	5,47	4,30	3,64	3,19	2,86	2,60	2,22	1,95	1,67
	60	7,51	5,88	4,80	4,16	3,72	3,39	2,94	2,56	2,14

## OVERSPANNINGSTABEL\*\* - TOELAATBARE OVERSPANNING (M) BIJ WINDZUIGING (KN/M<sup>2</sup>)

AANTAL VELDEN	DIKTE	BELASTING								
		kN/m <sup>2</sup>								
m	mm	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00
<b>Enkelvelds L/150</b>	40	3,97	3,38	2,94	2,65	2,43	2,25	1,95	1,73	1,56
	60	5,67	4,67	4,06	3,66	3,28	2,99	2,59	2,32	2,11
<b>Tweevelds L/150</b>	40	5,92	4,18	3,42	2,96	2,65	2,42	2,09	1,87	1,67
	60	7,32	5,18	4,23	3,66	3,28	2,99	2,59	2,32	2,11
<b>Meervelds L/150</b>	40	5,71	4,18	3,42	2,96	2,65	2,42	2,09	1,87	1,67
	60	7,32	5,18	4,23	3,66	3,28	2,99	2,59	2,32	2,11

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

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

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

## Afwerkingsprofielen wandpanelen



*U-profiel*



*Binnenhoek*



*Buitenhoek*

<b>U-profiel</b>	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.
<b>Binnenhoek</b>	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.
<b>Buitenhoek</b>	leverbaar in dezelfde kleur als de panelen en in diverse afmetingen.