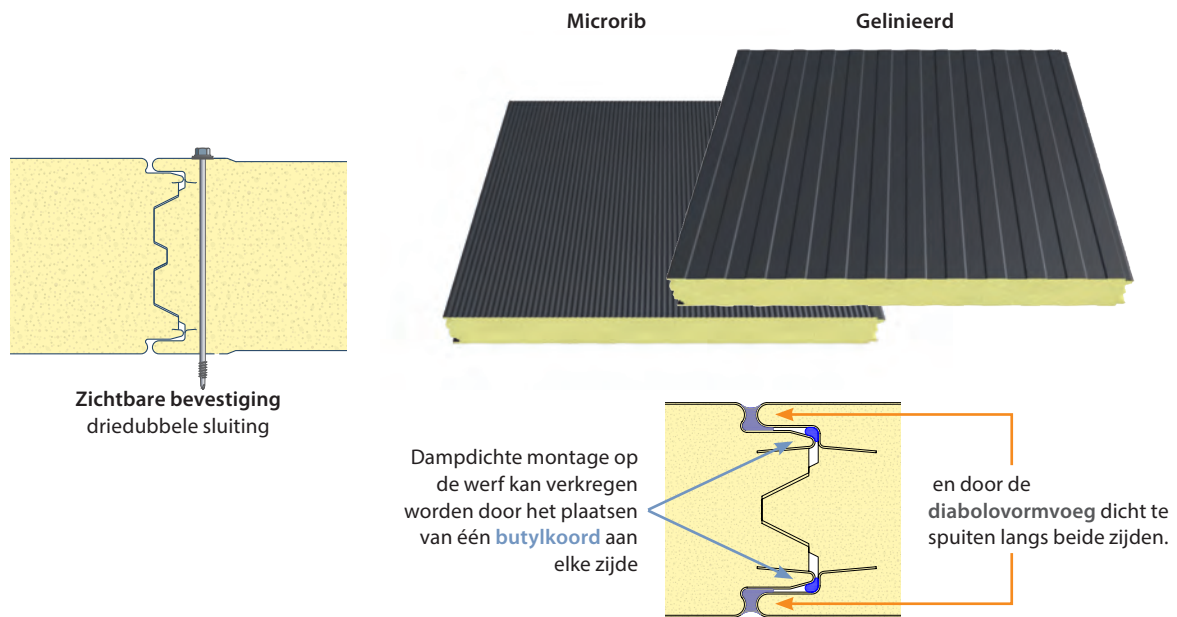
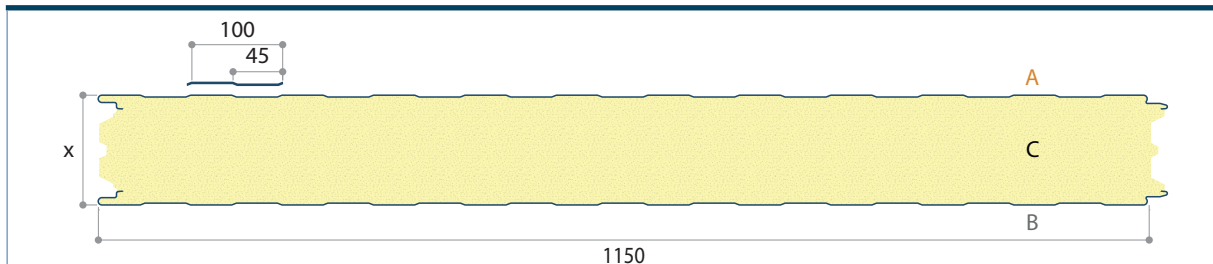


GEÏSOLEERDE PANELEN

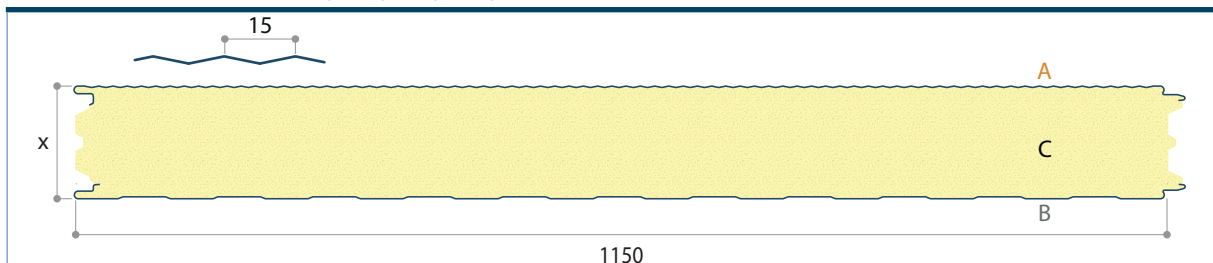
JI WALL PIR 1150 - 120/150/170/200/220 mm (sandwichpaneel wand)



JI WALL PIR L 1150 - 120/150/170/200/220 GELINIEERD



JI WALL PIR M 1150 - 120/150/170/200/220 MICRORIB



TOEPASSING

Isolerend wandpaneel

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

STANDAARDUITVOERINGEN

| | | | |
|----------|--------------------|--|--|
| A | BUITENPLAAT | Gelinieerd (L) of microrib (M) | Standaardkleuren * (lichte kleuren) |
| C | ISOLATIE | Hard polyisocyaanaatschuim (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 |

* Zie kleurenkaart op pagina 178-179.

| 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 60μ) | Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS | |
| Plastisol 200μ (HPS) | Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS | |
| Foodsafe 150μ (per zijde) wit RAL 9002 | (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m ²) MEERPRIJS | |

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

| NOMINALE DIKTE | GEWICHT | U-WAARDE ** | R-WAARDE ** |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| mm | kg/m ² | W/m ² .K | m ² .K/W |
| 120 | 13,74 | 0,18 | 5,40 |
| 150 | 14,94 | 0,15 | 6,75 |
| 170 | 15,74 | 0,13 | 7,65 |
| 200 | 16,94 | 0,11 | 9,05 |
| 220 | 17,74 | 0,10 | 9,95 |

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

| BELASTING kg/m ² | DIKTE mm | VARIABLE BELASTING DRIJK | | | | | | VARIABLE BELASTING ZUIGING | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | L | | L | | L | | L | | L | | L | |
| | | DOORBUIGING | | | | | | | | | | | |
| | | L/100 | L/150 | L/100 | L/150 | L/100 | L/150 | L/100 | L/150 | L/100 | L/150 | L/100 | L/150 |
| 80 | 120 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,78 | 5,78 |
| | 150 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,59 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 |
| | 170 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 7,02 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,60 |
| | 200 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 | 7,16 |
| | 220 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 |
| 100 | 120 | 5,51 | 5,51 | 5,51 | 5,51 | 5,51 | 5,51 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 |
| | 150 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,89 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 |
| | 170 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 |
| | 200 | 6,82 | 6,82 | 6,82 | 6,82 | 6,82 | 6,82 | 6,41 | 6,41 | 6,41 | 6,41 | 6,41 | 6,41 |
| | 220 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 7,15 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 |
| 120 | 120 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 4,72 | 4,72 | 4,72 | 4,72 | 4,72 | 4,72 |
| | 150 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,38 | 5,06 | 5,06 | 5,06 | 5,06 | 5,06 | 5,06 |
| | 170 | 5,73 | 5,73 | 5,73 | 5,73 | 5,73 | 5,73 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 5,39 |
| | 200 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| | 220 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,22 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 6,14 |
| 140 | 120 | 4,66 | 4,66 | 4,66 | 4,66 | 4,66 | 4,66 | 4,37 | 4,37 | 4,37 | 4,37 | 4,37 | 4,37 |
| | 150 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,98 | 4,68 | 4,68 | 4,68 | 4,68 | 4,68 | 4,68 |
| | 170 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 5,31 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 | 4,99 |
| | 200 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,41 | 5,41 | 5,41 | 5,41 | 5,41 | 5,41 |
| | 220 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,68 | 5,68 | 5,68 | 5,68 | 5,68 | 5,68 |

⚠ Niet geldig voor diepvriestoeepassingen.

* Zie kleurenkaart op pagina 178-179.

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

*** 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