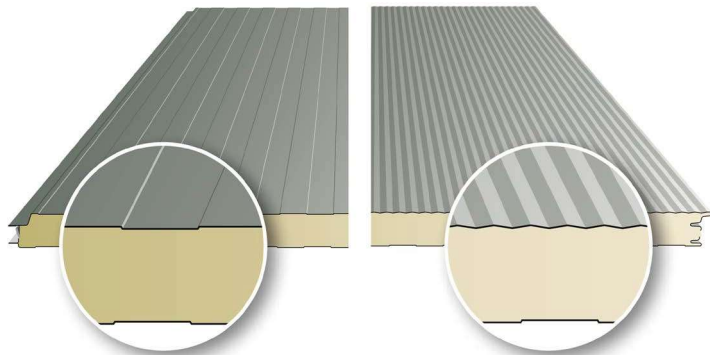


Vægpanel PIR 1150^{wv}



PIR vægpanel 1150wv er velegnet til facader, indvendige skillevægge og loftbeklædning. Panelet kan monteres både vandret og lodret.

Sandwichpanelet kan anvendes til de fleste former for byggeri som industri, stald og bolig.

Med den gode isoleringsevne opnås en høj isoleringsværdi med smalle konstruktioner.

Den indvendige overflade er lys og rengøringsvenlig.

Vægpanelet leveres på fixmål tilpasset din bygning, hvilket sikrer effektiv montering.

Sandwichpaneler fra Panelbyg kan leveres med forskellige overfladekvaliteter og korrosionsklasser tilpasset ønsker og behov – op til C5.

Produktspecifikation

Dimensioner

Dækbredde	1150 mm
Mindste længde	2000 mm Længde kortere end 2000 mm skæres mod tillæg
Maximale Længde	16500 mm

Udvendige overflader A-side

Ståltykkelse	0.55 mm (LL) 0.70 mm (M16L el. LL)
Beskyttelse	150 gr/m ² Aluzink 275 gr/m ² Zink
Coating muligheder	200 µm Solano NX coating** 55 µm Granite HDX coating** 25 µm Polyester coating* 50 µm NOVA coating* 50 µm Træstruktur** 185gr. Aluzink 0,55/0,7mm* * 150 gr/m² Aluzink ** 275 gr/m² Zink

Indvendige overflader B-side

Ståltykkelse	0.40 mm, nubret overflade
Beskyttelse	150 gr/m ² Aluzink of 275 gr/m ² zink
Coating muligheder	25 µm Polyester coating* 100 µm PVC coating** 35 µm Granite farve** 25 µm Polyester foodsafe* * 150 gr/m² Aluzink ** 275 gr/m² Zink

Kerneisolering

Hårdskum	PIRplus, brandhæmmende 100% CFK og HCFK fri
Massefylde	ca. 40 kg/m ³
λ _D -værdi	0,021 W/m·K

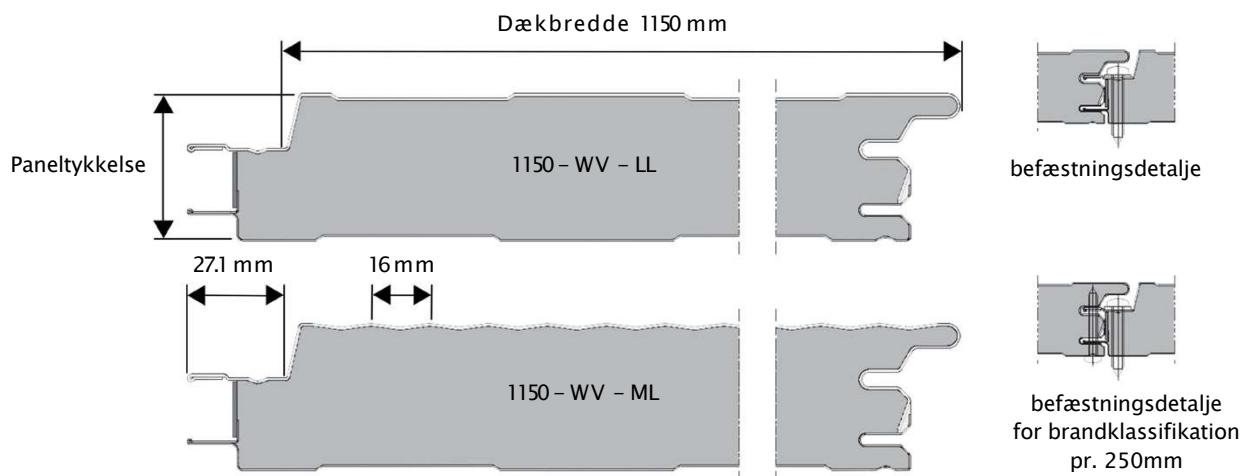
Brandpåvirkning:

Euroklasse	B-s2-d0 / EN-13501-1
------------	----------------------

Brandpåvirkning:

Alle panelerne er med PIRplus skum, som er flammehæmmende!





Paneltykkelse mm	Vægt kg/m ²	U-værdi W/m ² K	Brandmodstand EI/EW
40	10,10	0,70	
60	10,94	0,37	EI 15 />EW 60
80	11,78	0,27	EI 15 />EW 60
100	12,62	0,22	EI 20 />EW 120
140	14,26	0,15	EI 30 />EW 120*

U-værdi i henhold til NEN-EN-150 10211

Euroklasse B-s2-d0 (EN-13501-1)

Brandmodstandsdugtighed i henhold til NEN 6069 (væg; indv. -> udv.) 4 meter spænd.

* Brandmodstandsværdi er baseret på test af 100mm

Lydisolering for PIR-isolerede paneler kan der påregnes en lydisoleringsværdi på ca. 25dB (a)
(Baseret på sandwichpanel 60/92 i henholdt til ISO 10140-2: Rw = 25 dB)

Vidste du at Panelbyg gerne hjælper dig på vej med dit panelprojekt og at du altid er velkommen til at ringe til en af vores salgskonsulenter.