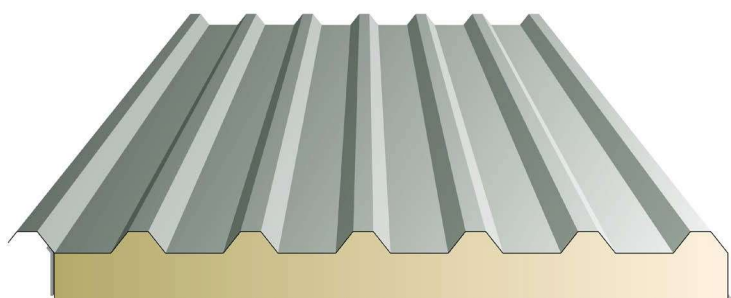


Trapez tagpanel PIR 32/1000^D



PIR trapez sandwichpanel 32/1000^D er velegnet til tag, lodret facade og loftbeklædning.

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

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

Sandwichpanelet kan bl.a. med fordel anvendes til maskinhuse / åbne stalde, hvor isoleringen medvirker til et køligere indeklima om sommeren, samtidig med at man om vinteren undgår kondens og holder på varmen.

Den indvendige overflade er lys og rengøringsvenlig.

Tagpanelet kan leveres i længder op til 18,5 meter og man sikrer derfor en hurtig og effektiv oplægning.

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

Anbefalet mindste taghældning er 5 grader.

Panelet monteres fra venstre mod højre set fra tagrendesiden.

Solceller kan monteres på tagpanelerne.

Produktspecifikation

Dimensioner

Dækbredde	1 000 mm
Mindste længde	2000 mm Længde kortere end 2000mm skæres mod tillæg
Maksimal længde	18500 mm
Cutback	25–200 mm

Udvendig overflade A-side

Ståltykkelse	0.55 mm 0.70 mm
Beskyttelse	150 gr/m ² Aluzink 275 gr/m ² Zink
Coating muligheder	200 µm Solano NX coating** 55 µm Granite HDX coating** 50 µm NOVA coating** 25 µm Polyester coating* * 150 gr/m² Aluzink ** 275 gr/m² Zink

Indvendig overflade B-side

Ståltykkelse	0.40mm, nubret overflade
Beskyttelse	150 gr/m ² Aluzink 275 gr/m ² Zink
Coating muligheder	25 µm polyester coating * 100 µm PVC coating ** 35 µm Granite farve ** 25 µm polyester foodsafe * Aluzink 0,63mm * * 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:

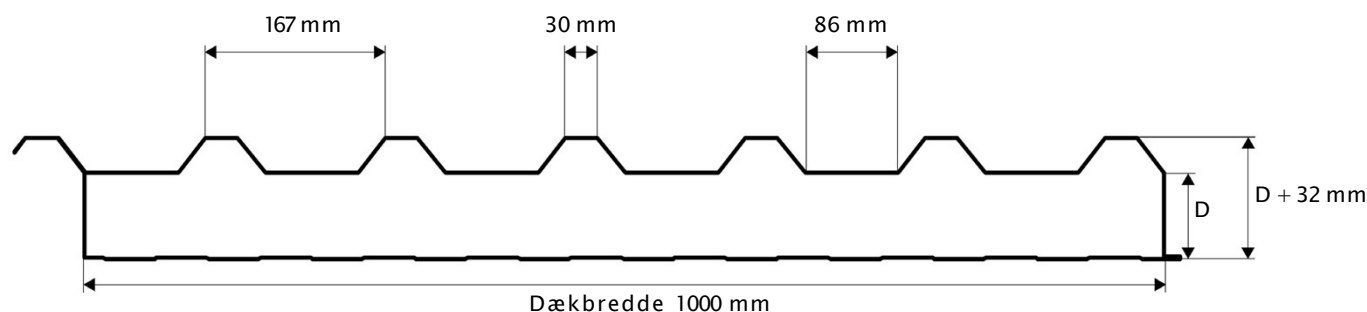
Euroklasse	B-s2-d0 / EN-13501-1
Tagdækning klasse	Broof (t1, t2 og t3)

Brandpåvirkning:

Alle panelerne er med PIRplus skum, som er flammehæmmende!



PIR 32/1000^D



D / D + 32 mm	Vægt kg/m ²	U-værdi W/m ² K	Brandmodstand EW
40/72	11,00	0,47	
60/92	11,80	0,32	
80/112	12,60	0,25	EW 30
100/132	13,40	0,20	> EW 90
132/164	14,65	0,15	> EW 90

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

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

Brandmodstandsdygtighed i henhold til NEN 6069 (væg; indv. -> udv.)

80/112 EW 30 minutter (Rapport TNO-2001-CVB-R02790)

100/132 EW 90 minutter (Rapport TNO-1998-CVB-R1187)

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.



HARDEMAN