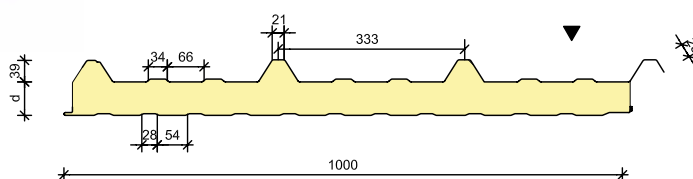
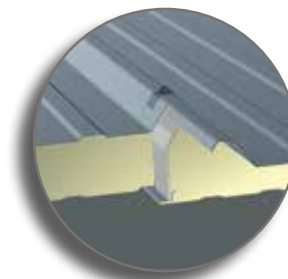
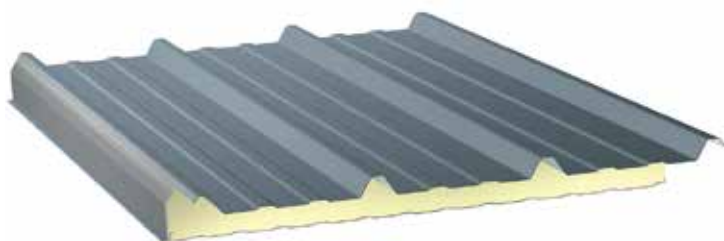


Sandwichpanelen dak - PIR

DAKBEKLEDING VOOR RUIMTES MET LAGE OF MIDDELHOGE LUCHTVOCHTIGHEID

Volgens de geldende technische richtlijnen.

Neem contact met ons op bij ruimtes met een hoge tot zeer hoge luchtvochtigheid



Algemene eigenschappen

Isolatietype

PIR (polyisocyanuraat) – CFK vrij

Eigenschappen van de staalplaten

Staalsoort: S320 GD // Staal bescherming: Optigal ZM100

Combinaties: buitenplaat // binnenplaat

Standaard: 0,50 mm // 0,50 mm

Andere mogelijke diktes: 0,63 mm en 0,75 mm

Densiteit

40 kg/m³ (±2 kg/m³)

Akoestisch isolatietype

Isolatie-index (60 mm):

Rdiffuus: 25dB(A)

Rverkeer: 22dB(A)

Rw (C;Ctr): 25 (-1;-3) dB

Maximale lengte

18000 mm (overlap rechts) - 16000 mm (overlap links)

Werkende breedte

1000 mm

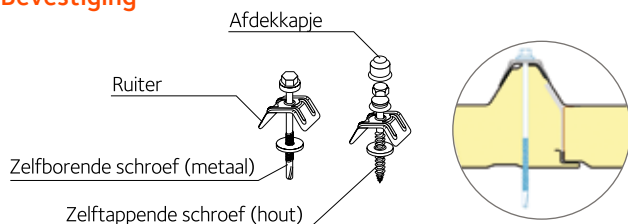
Ontschuiming / Eindoverlap

50, 100, 150, 200 en 300 mm (enkel mogelijk vanaf 2200 mm)

Kleurenkaart

Colorissime Express (standaard) en Colorissime Arval

Bevestiging



Certificering

CE (EN 14509) // LPCB // BRoof T1

Kwaliteit - Milieu

ISO 9001 // ISO 14001

Eigenschappen bij brand

Brandklasse SBI: B-s1-d0 (EN 13501)

Thermische eigenschappen

Luchtdichtheid volgens EN 12114 bij 50Pa: wordt opgemeten

λ (W/m.K) T= 10 °C	0,0225			
Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U _p W/(m ² .K)	U _c W/(m ² .K)	Ψ W/(m.K)
30	11,50	0,689	0,673	0,016
40	12,20	0,526	0,517	0,009
50	12,60	0,426	0,420	0,006
60	12,90	0,359	0,354	0,005
80	13,80	0,272	0,269	0,003
100	14,70	0,219	0,217	0,002
120	15,60	0,184	0,182	0,002
140	16,50	0,158	0,156	0,002

De U_p en U_c waarden zijn berekend volgens ISO 13789, λ volgens ISO 10456, Ψ volgens ISO 10211. 160 mm mogelijk op aanvraag.