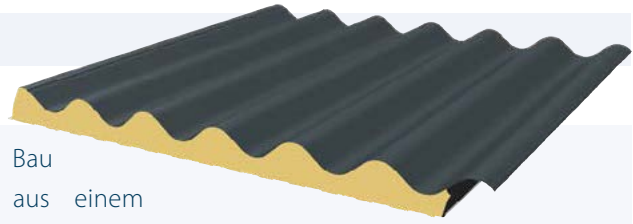


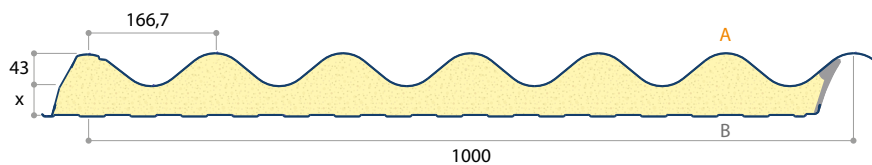
Isolierpaneele

JI Onduroof PIR

//



JI Onduroof PIR ist ein isoliertes Dachpaneel für den Bau von Schrägdächern. Das Sandwichpaneel besteht aus einem äußeren Stahlblech mit Wellenprofil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Das Außenblech weist die ästhetischen Vorteile eines herkömmlichen Wellblechs auf und ist daher eine ideale Lösung für Renovierungs- und Neubauprojekte im industriellen und landwirtschaftlichen Bereich.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
2666	40	11,11	0,39
2893	60	11,86	0,29
4273	80	12,62	0,23

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 20500 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	gewelltes Stahlblech, Typ 43-167-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	mit Kalotte an der Welle
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	pauschale Anwendung von DIN EN 14509

Zertifikate

Umwelt Optional	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Onduroof 1000 PIR»
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Brandschutzklasse	B-s2, d0 laut DIN EN 13501-1 Broof (t1, t2, t3) laut DIN EN 13501-5

Vorteile

- wirtschaftlich attraktive Alternative zur Renovierung
- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- schnelle Montage
- Einzigartiges Sinuswellenprofil