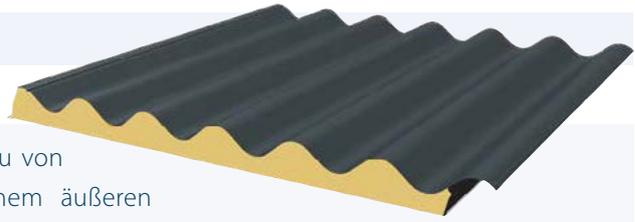


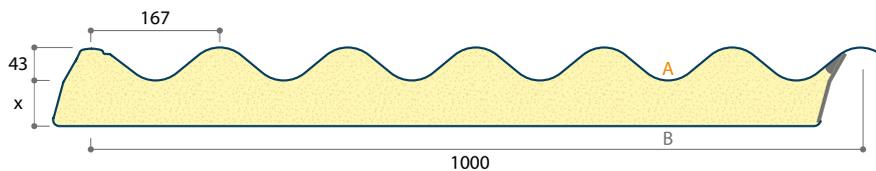
Isolierpaneele

JI Ondu Eco PIR

JI



JI Ondu Eco 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 Stucco Aluminiumfolie auf der Innenseite. Das Wellenprofil macht die Platte zur perfekten Lösung, z. B. für eine wirtschaftlich interessante Asbestsanierung in der Landwirtschaft.



Artikel	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
8029	40	7,20	0,40
8030	60	7,96	0,30
8031	80	8,72	0,23
8037	120	10,23	0,16

U-wert nach DIN EN 14509: 2013

Technische Informationen

Standardlänge	von 2550 bis 13600 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)	Stucco Aluminiumfolie
Befestigung	mit Kalotte an der Welle
Dachneigung	≥ 6°
Rückschnitt	50 bis 300 mm
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+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	pauschale Anwendung von DIN EN 14509

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

Vorteile

- Perfekte Lösung, zum Beispiel für die Asbestsanierung von Ställen
- wirtschaftlich attraktive Alternative zur Renovierung
- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- schnelle Montage
- Einzigartiges Sinuswellenprofil