

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	
			U mit Ψ	U ohne Ψ
100	ca. 15,14	2,54	0,38	0,37
120	ca. 16,44	3,05	0,32	0,31
150	ca. 18,39	3,82	0,26	0,25
200	ca. 21,64	5,10	0,20	0,19

VORTEILE

- einziges Glaswoll-Element mit Zulassung
- verbesserter U-Wert
- nicht brennbarer Baustoff
- geringere Rohdichte gegenüber Steinwolle (Kostenreduzierung Montage + UK)
- ökologischer Charakter (Recycling-Material)
- Kombinationsmöglichkeiten mit HTW/SWHF (Steinwolle) und/oder TWK bzw. SWML (PU)

Ψ = Fugenfaktor

Technische Daten

Panel mit sichtbarer Befestigung

Deckbreite 1000 mm

Luftschalldämmung Schalldämm-Maß $R_w \approx 31$ dB

Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,039$ W/mK nach DIN 4108 bzw. DIN EN 13162

Standarddeckschale Verzinkter Stahl, Güte S 280 GD + Z275 nach DIN EN 10346

Korrosionsschutz (geprüft nach DIN EN 10169)

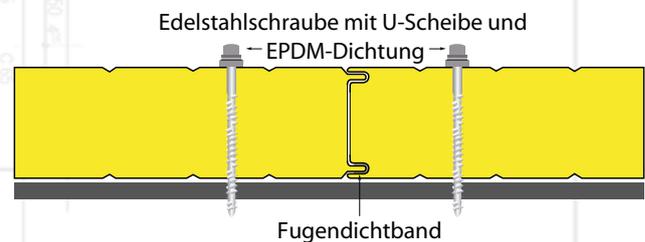
Außen- und Innenschale Klasse RC3
Nach DIN EN ISO 12944-2

Brandverhalten Baustoffklasse A2-s1-d0, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1, mineralischer Dämmkern aus Glaswolle

Feuerwiderstand EI 45 vertikal (100 mm) | EI 60 horizontal (100 mm)

Weitere Beschichtung (auf Anfrage!)

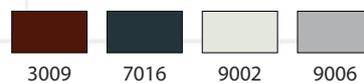
25 oder 35 μ PVDF | 50 μ Polyamid modifiziertes Polyurethan (PUR-PA)



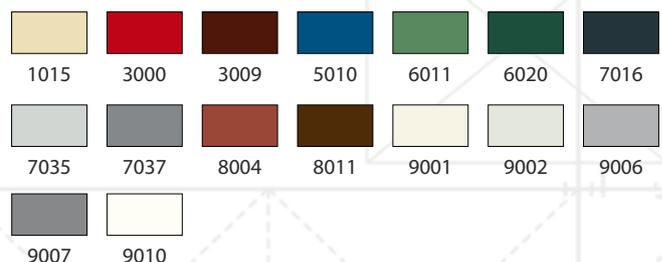
RAL FARBEN

Verfügbarkeit und weitere Farben bitte anfragen!

0,50 mm Stärke



0,60 mm Stärke



Innenschale



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.