

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	
			U mit Ψ	U ohne Ψ
60	ca. 17,26	1,33	0,633	0,645
80	ca. 19,50	1,79	0,566	0,539
100	ca. 21,70	2,25	0,499	0,433
120	ca. 23,90	2,70	0,372	0,362
150	ca. 27,20	3,37	0,297	0,290
200	ca. 32,70	4,52	0,222	0,218
240*	ca. 37,10	5,42	0,185	0,182

*ohne Zulassung

 Ψ = Fugenfaktor

Technische Daten

Paneel mit verdeckter Befestigung

Deckbreite 1000 mm

Luftschalldämmung

Schalldämm-Maß $R_w \approx 30$ dB

Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,044$ W/mK nach DIN 4108 bzw. DIN EN 13162

Korrosionsschutz (nach DIN EN 10169)

Außenschale Klasse RC3, Korrosivitätskategorie C3 entspricht einer mittleren Schutzdauer für Stadt und Industriatmosphären mit mäßiger Belastung durch Schwefeldioxid.

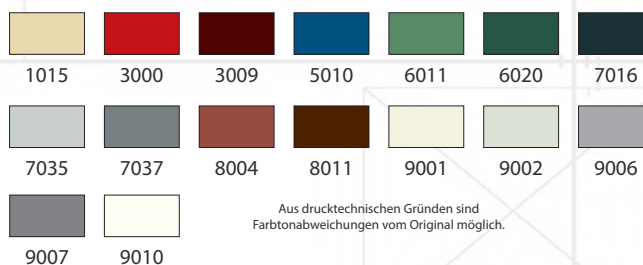
Innenschale Korrosivitätskategorie C3 für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit mit mäßiger Belastung, z.B. Lebensmittelherstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien.

Standardbeschichtung Außen- und Innendeckschale: 25 μ m Polyester

RAL FARBEN

Verfügbarkeit und weitere Farben bitte anfragen!

0,60 mm Stärke



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.