



Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	
			U mit $\Psi$	U ohne $\Psi$
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  
 $\Psi$  = Fugenfaktor

**Technische Daten**

Panel 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  $\mu$ m Polyester

## RAL FARBEN

Verfügbarkeit und weitere Farben bitte anfragen!

### 0,60 mm Stärke

Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.