

Kerndicke (mm)	Gesamtdicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	
				U mit	U ohne
60	98	ca. 16,8	1,34	0,707	0,705
80	118	ca. 19,0	1,79	0,535	0,534
100	138	ca. 21,2	2,25	0,430	0,429
120	158	ca. 23,4	2,70	0,360	0,359
150	188	ca. 26,7	3,39	0,289	0,289
200*	238	ca. 32,12	4,52	0,218	0,217

Wir empfehlen eine Obergurtbefestigung mit Kalotten. | \*Zulassung beantragt

$\Psi$  = Fugenfaktor

### Technische Daten

Paneel mit 3 Sicken

**Deckbreite** 1000 mm

**Brandverhalten** Baustoffklasse A2-s1-d0, nicht brennbar nach DIN EN13501-1, Mineralwolle-Dämmkern A1

**Wärmeleitfähigkeit**  $\lambda = 0,044$  W/mK nach DIN 4108 bzw. DIN EN 13165

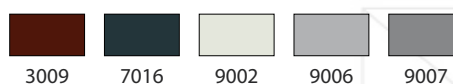
**Korrosionsschutz (nach DIN 55634-8)**  
**Außenschale** Klasse III | **Innenschale** Klasse II

**Weitere Beschichtung (auf Anfrage!)**  
25  $\mu$  PVDF | 50/100/200  $\mu$  | 130-150  $\mu$   
„FOOD-SAFE“ (Lebensmittel)

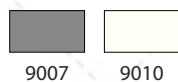
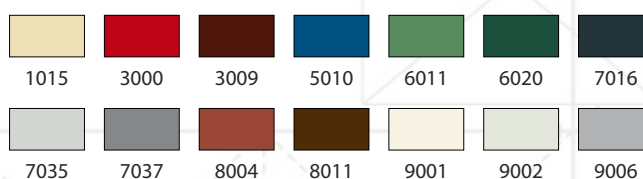
### RAL FARBEN

Verfügbarkeit und weitere Farben bitte anfragen!

#### 0,50 mm Stärke



#### 0,60 mm Stärke



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.