

## Isolationswerte PP-Sandwichplatten und EPP-Sandwichplatten

Seite 1 von 1  
Stand 19.05.2003

Folgende Tabellen zeigen die Isolationswerte für die Polypropylenplatten und die Schaumplatten. Als Vergleich sind Werte für Sperrholz und Verbundpaneele aus GFK und Schaum gegeben.

Stärke [mm]	K-Wert [W/(m <sup>2</sup> .K)]
10	4
15	3,5
20	3
25	2,5
30	2,2
35	2
50	1,5

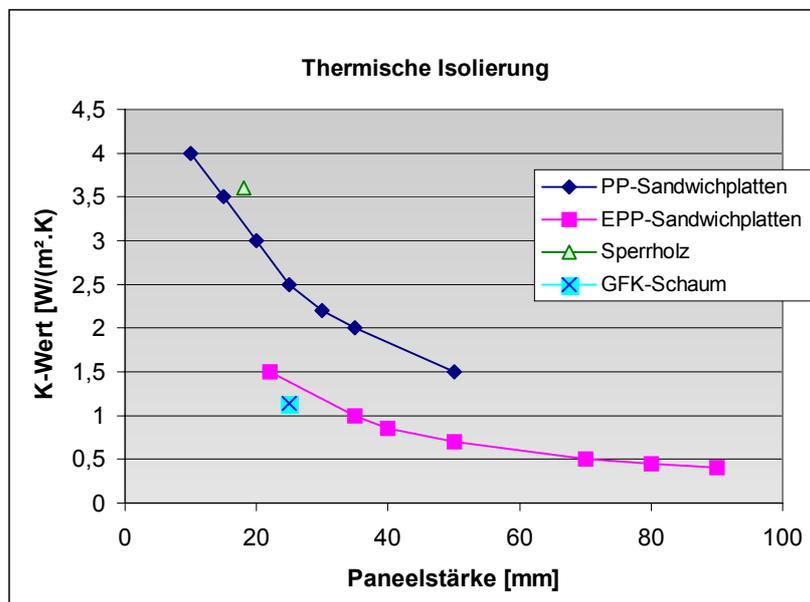
Stärke [mm]	K-Wert [W/(m <sup>2</sup> .K)]
22	1,5
35	1
40	0,85
50	0,7
70	0,5
80	0,45
90	0,4

Diese Werte sind indikativ und sind gültig für alle gängigen Deckschichtstärken.

### Vergleichswerte

Sperrholz	
Stärke [mm]	K-Wert [W/(m <sup>2</sup> .K)]
18	3,60

GFK-Schaum	
Stärke [mm]	K-Wert [W/(m <sup>2</sup> .K)]
25	1,14



Der K-Wert wird berechnet nach DIN 4108.