

# Isolierte verstärkte Platte

Eine PU-Schaumplatte zwischen zwei Sperrholzeinlagen für mehr Steifigkeit und einen höheren Stoßwiderstand.



## ISOLIT



**Kern aus PU-Schaum zwischen zwei Sperrholzplatten von 4 mm mit beidseitiger GFK-Beschichtung**

### Stärken und Gewichte

STÄRKE mm	25	30	40	50	80	100	120
Gewicht kg/m <sup>2</sup> ISP	9,6	9,9	10,4	10,8	12,2	13,1	14,0
Gewicht kg/m <sup>2</sup> ISP3	10,4	10,7	11,2	11,6	13,0	13,9	14,8
Gewicht kg/m <sup>2</sup> ISP4	11,2	11,4	11,9	12,3	13,7	14,6	15,5
Gewicht kg/m <sup>2</sup> ISP5	12,9	13,2	13,7	14,1	15,5	16,4	17,3
Thermische Leitfähigkeit W/m <sup>2</sup> .°K (ISP)	1,65	1,26	0,86	0,65	0,38	0,30	0,24

### Vorteile :

Isolierende Eigenschaften, einfache Montage von Zubehör.

### Varianten / Glasfaserverstärkungen :

ISP : 950g/m<sup>2</sup>

ISP4 : 1530g/m<sup>2</sup>

ISP3 : 1100g/m<sup>2</sup>

ISP5 : 2130g/m<sup>2</sup>

### Raumgewicht des PU-Schaumes :

Standard : 35 kg/m<sup>3</sup>.

Weitere Ausführungen : auf Anfrage.

### Abmessungen :

Standardhöhe : 2500mm

Standardlänge : bis 13 550 mm

Maximale Höhe : 3070mm

Weitere Ausführungen : auf Anfrage.

### Auf anfrage:

Schutzfolie.

Spezielle Platten nach Ihren Spezifikationen. Zum

Beispiel : isolierte Vorderwände mit Verstärkungen für Befestigung von Kühlaggregaten, ...



... isolierte Dachplatten mit Verstärkungen oder Rohren für elektrische Ausrüstung. Seitenwände mit speziellen Einsätzen, Falze...



**Anwendungen :** isolierte Kofferaufbauten, Kühlcontainer, isolierte Dächer, Sonderfahrzeuge.