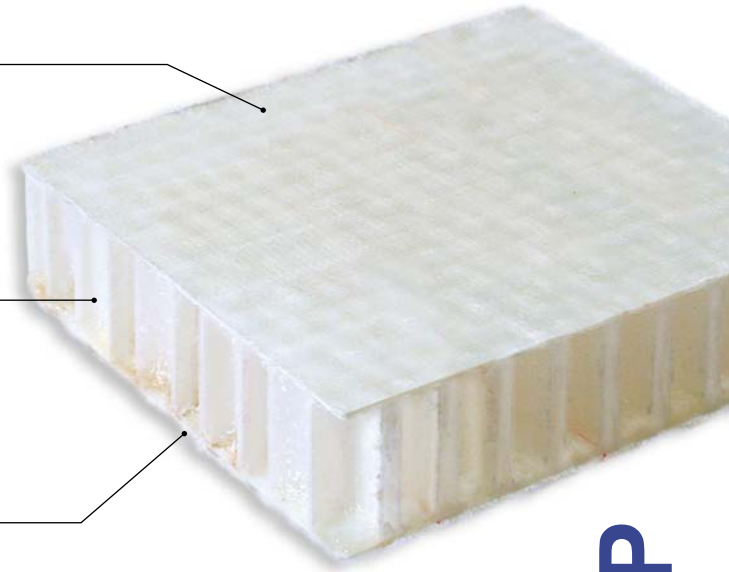


POLISTEP

Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT
BIAXIAL durchtränkt mit Epoxykleber
 Stärke mm: 0,5

KERN
 Polypropylenwabe (PP 8.0 T30)
 Dichte: 80 Kg/m³



Auf Anfrage: • Andere Glasfasertypen,
 • Peel-ply als raue Oberflächenstruktur für anschließende Verklebung mit Natursteinen.

Gewichte des Paneels

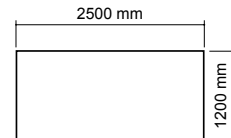
- Paneel mit Polypropylenwabenkern PP 8.80 T30
- Stärke ab 8 mm
- Stärkeltoleranz $\pm 0,5$ mm
- Formattoleranz ± 30 mm

Gesamtstärke mm	10	15	20	25	30
Stärke der Deckschichten mm	0,5 + 0,5				
Stärke des Wabenkerns mm	9	14	19	24	29
Gewicht kg/m ²	4,34	4,74	5,14	5,54	5,94

Eigenschaften des Wabenkerns

Typ	PP 8.0 T30
Wabendurchmesser mm	8.0
Farbe	weiss
Dichte kg/m ³	80
Druckfestigkeit MPa DIN 53421	2.0
Druckfestigkeitsmodul MPa DIN 53421	97
Schnittbeständigkeit MPa DIN 53294	0,55
Schnittmodul MPa DIN 53294	12.8
Temperaturanwendungsbereich °C	Von - 30 bis + 80
Wärmeleitfähigkeit W/mK 10°C	0,102
Schalldämmung 50 - 4.000 Hz	22 dB
Wasseraufnahme max	0,10%
Wasseraufnahme 24H	0,10%
Entflammbarkeit	normal

Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage)



Polypropylenwabe

Note:

- T30: thermokaschirtes Vlies 30 gr/m² für die Verklebung.