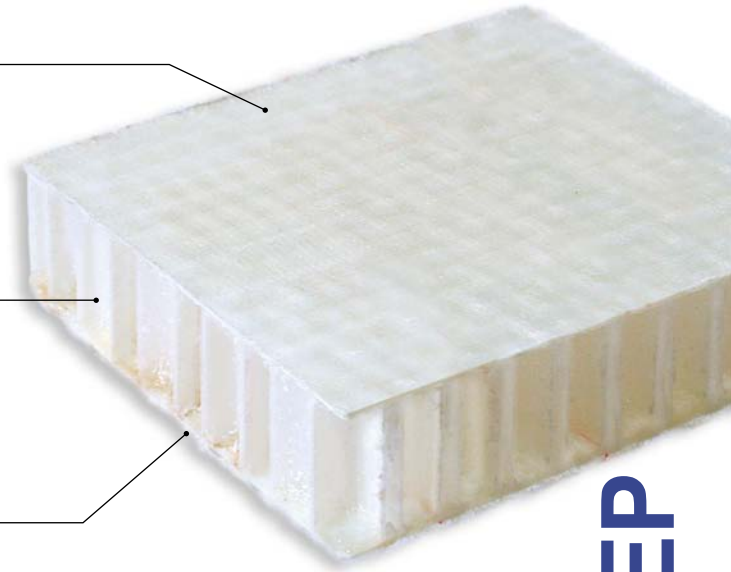


## POLISTEP

### Composizione del pannello

**PELLI IN TESSUTO DI VETRO BIASSIALE**  
 impregnato con resina epossidica  
 Spessore mm: 0,5

**ANIMA**  
 Alveolare in polipropilene (PP 8.0 T30)  
 Densità: 80 Kg/m<sup>3</sup>

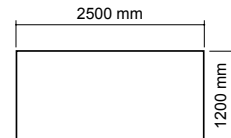


Su richiesta:
 

- altre grammature e tipi di stuoia,
- applicazione peel-ply per successivi incollaggi lapidei.

Pesi del pannello					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pannello con anima PP 8.80 T30</li> <li>• Spessore a partire da 8 mm</li> <li>• Tolleranza spessore <math>\pm 0,5</math> mm</li> <li>• Tolleranza dimensione <math>\pm 30</math> mm</li> </ul>					
<b>Spessore totale mm</b>	10	15	20	25	30
<b>Spessore PELLI mm</b>	0,5 + 0,5				
<b>Spessore ANIMA mm</b>	9	14	19	24	29
<b>Peso kg/m<sup>2</sup></b>	4,34	4,74	5,14	5,54	5,94

### Dimensioni standard (dimensioni speciali a richiesta)



Proprietà dell'anima alveolare	
<b>Tipo</b>	<b>PP 8.0 T30</b>
<b>Diametro degli alveoli mm</b>	8.0
<b>Colore</b>	bianco
<b>Densità kg/m<sup>3</sup></b>	80
<b>Resistenza a compressione MPa DIN 53421</b>	2.0
<b>Modulo di compressione MPa DIN 53421</b>	97
<b>Resistenza al taglio MPa DIN 53294</b>	0,55
<b>Modulo di taglio MPa DIN 53294</b>	12.8
<b>Temperature di utilizzo °C</b>	da - 30 a + 80
<b>Conducibilità termica W/mK 10°C</b>	0,102
<b>Isolamento acustico 50 - 4.000 Hz</b>	22 dB
<b>Impermeabilità assorbimento max</b>	0,10%
<b>Impermeabilità assorbimento 24H</b>	0,10%
<b>Infiammabilità</b>	normale



Alveolare in polipropilene

**Note:**

- **T30:** velo termosaldato da 30 gr/m<sup>2</sup> per incollaggio.