

## Compocel® HP

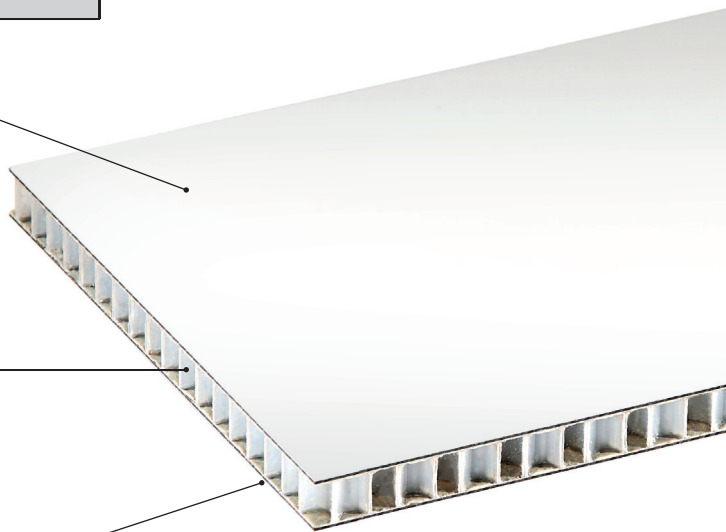
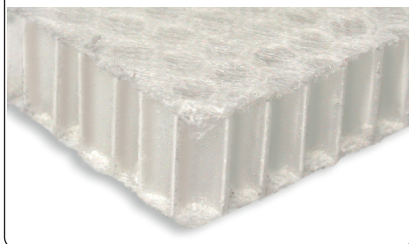
### Composizione del pannello

#### PELLI IN LAMINATO PLASTICO

- Spessore: da 0,7 a 4 mm
- Altri spessori su richiesta
- Colori su richiesta

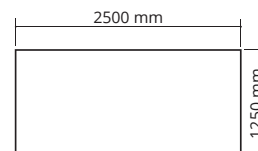
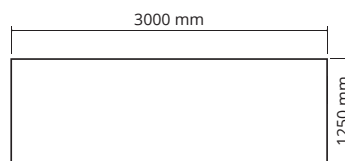
#### ANIMA

Alveolare in polipropilene



| ESEMPIO                | Pesi del pannello con nido d'ape Ø8 80kg/m <sup>3</sup>   |           |      |      |      |
|------------------------|---|-----------|------|------|------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tolleranza spessore ± 0,3 mm</li> <li>• Tolleranza dimensione ± 30 mm</li> </ul> |           |      |      |      |
|                        | Spessore totale mm  | 10        | 15   | 20   | 25   |
|                        | Spessore PELLI mm   | 0,9 + 0,9 |      |      |      |
|                        | Spessore ANIMA mm   | 8,2       | 13,2 | 18,2 | 23,2 |
| Peso kg/m <sup>2</sup> | 3,9   | 4,3       | 4,7  | 5,1  |      |

#### Dimensioni standard Tolleranza dimensioni ±30mm



### Caratteristiche del nido d'ape di polipropilene

| Proprietà dell'anima alveolare |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tipo                           | 8.80-T30*       |
| Diametro degli alveoli mm      | 8               |
| Colore                         | bianco          |
| Densità kg/m <sup>3</sup>      | 80 <sup>1</sup> |
| Resistenza a compressione MPa  | 1,50            |
| Modulo a compressione MPa      | 70              |
| Resistenza al taglio MPa       | 0,50            |
| Modulo di taglio MPa           | 12              |
| Temperature di utilizzo °C     | da -30 a +80    |
| Larghezza massima mm           | 1300            |
| Lunghezza massima mm           | 2950            |
| Tolleranza larghezza mm        | +/- 4           |
| Tolleranza lunghezza mm        | +/- 4           |
| Spessore anima mm              | 7 - 65          |

\* T30: velo termosaldato da 30 gr/m<sup>3</sup> per incollaggio.

<sup>1</sup> densità riferita alla dimensione di un blocco

- La quantità minima è di 10 lastre.