

# ECOBEN WAVE

**|CATEGORIA\_Materiale Naturale|**

**|PRODUZIONE\_Italiana|**

**|DISTRIBUZIONE\_Africa, Asia, Australia, Europa, America del Nord, America del Sud|**



**P**annello composito a sandwich, rigido e leggero che utilizza carta kraft a 'nido d'ape' come nucleo centrale. Policarbonato (PC), acrilico (PMMA) o PET-G in fogli esterni sono incollati alla carta kraft che ha una struttura un'onda sissoidal separate da parti orizzontali di carta piatta che sono ortogonali alle facce di plastica creando un pannello dimensionalmente stabile. Le dimensioni standard del pannello sono 3015 x 1000 mm (118,7 x 39,4 in) e gli intervalli da 34-56 mm (1,3-2,2 in) di spessore. I pannelli esterni sono disponibili solo in una finitura trasparente. Le applicazioni sono per esporre eventi (stand fieristici, pavimenti), store design, mobili e interni commerciali e residenziali.

## **LAVORAZIONE**

**|Stampaggio ad iniezione|**

*No*

**|Stampaggio a freddo/imbutitura|**

*No*

**|Termoformatura|**

*No*

**|Stampabile|**

*No*

**|Stampaggio in rotazionale|**

*No*

**|Attrezzi per la lavorazione del legno|**

*Sì*

**|Attrezzi per la lavorazione del metallo|**

*Sì*

**|Estrusione|**

*No*

**|Soffiatura|**

*No*

**|Laminazione|**

*No*

**|Cucibile|**

*No*

**|Saldabile|**

*No*

**|Fustellatura|**

*No*

**|Colabile|**

*No*

## **CARATTERISTICHE**

**|Cradle to Cradle|**

*N/A*

**|Temperatura di utilizzo|**

*Bassa*

**|Resistenza all'usura|**

*Alta*

**|Caratteristiche acustiche|**

*Fonoriflettente*

**|Resistenza ai raggi uv|**

*Alta*

**|Utilizzo in esterni|**

*No*

**|Potere riflettente|**

*Totalmente assorbente*

**|Termico conduttività|**

*Bassa*

**|Resistenza al fuoco|**

*Media*

**|Solidità del colore|**

*Alta*

**|Resistenza all'acqua|**

*Media*

**|Resistenza chimica|**

*Media*

**|Resistenza ai graffi|**

*Media*

**|Resistenza allo strappo|**

*N/A*

**|Resistenza alle macchie|**

*Alta*

## **PROPRIETÀ FISICHE**

**|Rigidezza|**

*Rigido*

**|Struttura|**

*Aperta*

**|Resistenza agli impatti|**

*Buona*

**|Superficie/Texture|**

*Lucida*

**|Trasparenza|**

*Trasparente*

**|Durezza superficiale|**

*Duro*

**|Componenti facilmente riciclabili|**

*Sì*