

**|CATEGORIA\_**Polimeri|

**|PRODUZIONE\_**Cile|

**|DISTRIBUZIONE\_**|



**P**anelli leggeri dalla superficie compatta, prodotti con tessuto riciclato compresso. Il tessuto riciclato post-consumo viene tagliato in piccole pezzi, miscelato con un adesivo a base di amido modificato, lavorato in una pressa a alta temperatura, tagliato a misura e rifinito. Il materiale è disponibile nei formati standard 40 x 40 cm (16 x 16 in) e 20 x 20 cm (8 x 8 in) e ha spessore compreso fra 10 e 30 mm (0.4 e 1.2 in). Vengono prodotti pannelli in cotone, in poliestere e di composizione mista (50% cotone e 50% poliestere). Il colore base è il blu denim, ma altre soluzioni possono essere proposte a seconda del tessuto riciclato utilizzato. Tinte personalizzate sono disponibili a richiesta. Usato per pannelli da parete, mobili e accessori.

## **LAVORAZIONE**

**|Stampaggio ad iniezione|**

*No*

**|Stampaggio a freddo/imbutitura|**

*No*

**|Termoformatura|**

*Sì*

**|Stampabile|**

*No*

**|Stampaggio in rotazionale|**

*Sì*

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

*Sì*

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

*Sì*

**|Estrusione|**

*Sì*

**|Soffiatura|**

*No*

**|Laminazione|**

*No*

**|Cucibile|**

*No*

**|Saldabile|**

*No*

**|Fustellatura|**

*Sì*

**|Colabile|**

*Sì*

## **CARATTERISTICHE**

**|Cradle to Cradle|**

*N/A*

**|Temperatura di utilizzo|**

*Bassa*

**|Resistenza all'usura|**

*Alta*

**|Caratteristiche acustiche|**

*Fonoassorbete*

*Fonoriflettente*

**|Resistenza ai raggi uv|**

*Media*

**|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|**

*Media*

**|Resistenza alle macchie|**

*Alta*

## **PROPRIETÀ FISICHE**

**|Rigidezza|**

*Rigido*

*Semirigido*

**|Struttura|**

*Chiusa*

**|Resistenza agli impatti|**

*Buona*

**|Superficie/Texture|**

*Opaca*

*Textur*

**|Trasparenza|**

*Opaco*

**|Durezza superficiale|**

*Semiduro*

**|Monomateriale|**

*Sì*

**|Biodegradabile|**

*Sì*

**|Riciclato Pre o Post-produzione|**

*Sì*

**|Rinnovabile|**

*Sì*

**|Rifiuti e materiale di scarto|**

*Sì*

**|Bassa tossicità|**

*Sì*