

# PAPERSTONE CERTIFIED

**[CATEGORIA\_Materiali Naturali]**

**[PRODUZIONE\_Stati Uniti]**

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



**M**ateriale composito costituito da fibre ottenute al 100% da cartone riciclato post-consumo o carta per ufficio riciclata certificata e resine a base di acqua ed oli vegetali. Presenta elevate prestazioni meccaniche e fisiche, tra cui resistenza a trazione, compressione, impatto, flessione, abrasione ed acidi, non assorbe acqua ed ha un'elevata resistenza al fuoco. La superficie del materiale ha un aspetto simile alla pietra naturale e risulta calda al tatto. La resina non contiene fenoli derivati dal petrolio e non emette formaldeide. L'azienda produttrice è membro della U.S. Green Building Council. Il materiale è certificato FSC® (Forest Stewardship Council - marchio che identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera responsabile secondo rigorosi standard) ed è conforme ai requisiti LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) per la progettazione e la realizzazione di costruzioni sostenibili. I pannelli, colorati in massa, possono essere lavorati con comuni macchinari ed utensili da falegnameria e sono forniti nel formato 153 x 366 cm, con spessore 10 cm standard. La gamma Original, costituita da cartone riciclato, è disponibile nelle cinque colorazioni Slate, Evergreen, Denim, Mocha e Cabarnet; l'ulteriore versione Leather non è realizzata con carta riciclata. La linea Certified, in carta per ufficio riciclata, è certificata dal programma Smartwood della Rainforest Alliance in conformità agli standard FSC (Forest Stewardship Council) ed è disponibile nei sei colori Obsidian, Gunmetal, Chocolate, Indigo, Grass, Sienna e Plum. La tonalità Slate è disponibile negli spessori 3, 6, 10, 19 mm. Strutturalmente rigido, il materiale è adatto per applicazioni sia verticali, sia orizzontali, quali piani per tavoli e cucine, banconi, mobili da esterno, pareti divisorie, pavimentazioni e rivestimenti anti-umidità di muri esterni, oltre che per complementi, d'arredo, accessori, oggetti per la casa ed impugnature di posate ed utensili.

## 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]**

Fotoriflettente

**[Resistenza ai raggi uv]**

Alta

**[Utilizzo in esterni]**

No

**[Potere riflettente]**

Totalmente assorbente

**[Termico conduttività]**

N/A

**[Resistenza al fuoco]**

Alta

**[Solidità del colore]**

Alta

**[Resistenza all'acqua]**

Alta

**[Resistenza chimica]**

N/A

**[Resistenza ai graffi]**

Alta

**[Resistenza allo strappo]**

Alta

**[Resistenza alle macchie]**

Media

## PROPRIETÀ FISICHE

**[Rigidezza]**

Rigido

**[Struttura]**

Chiusa

**[Resistenza agli impatti]**

N/A

**[Superficie/Texture]**

Opaca

**[Trasparenza]**

Opaco

**[Durezza superficiale]**

Duro

**[Derivazione certificata o da fonti tutelate]**

Sì

**[Riciclato Pre o Post-produzione]**

Sì

**[Rinnovabile]**

Sì

**[Rifiuti e materiale di scarto]**

Sì

**[Bassa tossicità]**

Sì