

# LASER WALL

**|CATEGORIA\_Materiali Naturali|**

**|PRODUZIONE\_Italia|**

**|DISTRIBUZIONE\_|**



**P**anelli decorativi in acrilico tagliati al laser. Si tratta di pannelli in PMMA decorati tramite taglio laser, creando complessi disegni e motivi. Grado di trasparenza e luci, disegno, formato, materiali, colori, aspetto della superficie e spessore possono essere definiti su misura. I motivi decorativi possono avere stili differenti - ad esempio geometrico, organico, ecc. - o riprodurre loghi e immagini, interessando tutta l'area della lastra o solamente una parte di essa, a seconda della destinazione d'uso, e la combinazione di più fogli sovrapposti aventi colorazioni o pattern differenti consente di ottenere effetti specifici. I fogli possono inoltre essere racchiusi tra pelli esterne trasparenti o traslucide, per creare pannelli compositi. Le applicazioni includono pannelli murali, divisori per interni, ante, porte e superfici decorative per arredi per ambienti residenziali e commerciali.

## **LAVORAZIONE**

**|Stampaggio ad iniezione|**

*No*

**|Stampaggio a freddo/imbutitura|**

*No*

**|Termoformatura|**

*Sì*

**|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|**

*Fonoassorbete*

*Fonotrasparente*

**|Resistenza ai raggi uv|**

*Alta*

**|Utilizzo in esterni|**

*Sì*

**|Potere riflettente|**

*Totalmente assorbente*

**|Termico conduttività|**

*Bassa*

**|Resistenza al fuoco|**

*Media*

**|Solidità del colore|**

*Alta*

**|Resistenza all'acqua|**

*Alta*

**|Resistenza chimica|**

*Alta*

**|Resistenza ai graffi|**

*Media*

**|Resistenza allo strappo|**

*N/A*

**|Resistenza alle macchie|**

*Alta*

## **PROPRIETÀ FISICHE**

**|Rigidezza|**

*Rigido*

**|Struttura|**

*Aperta*

**|Resistenza agli impatti|**

*Media*

**|Superficie/Texture|**

*Lucida*

**|Trasparenza|**

*Opaco*

*Traslucente*

*Trasparente*

**|Durezza superficiale|**

*Duro*

**|Monomateriale|**

*Sì*