

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello P2 bilaminato Individual Motiv

Pannello con motivi a stampa digitale composto da un pannello truciolare tipo P2 come da norma EN 312, lato superiore con laminato Duropal HPL Individual Motiv e retro bianco. Il tuo mondo "Individual", dove cioè le tue immagini possono essere utilizzate come decorativo, é disponibile a partire da un solo pezzo.



#### Applicazioni



#### Caratteristiche



#### Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
<b>Spessore nominale</b>	<b>18,4</b>	<b>21,4</b>	<b>mm</b>	
<b>Spessore HPL in mm</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>mm</b>	
Esecuzione bordo anteriore	non lavorato			
Esecuzione bordo posteriore	non lavorato			
Tolleranza spessore	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Tolleranza lunghezza	± 5		mm	ISO 13894-1
Tolleranza larghezza	± 5		mm	ISO 13894-1
Difetti superficiali - HPL	max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 438-3:2016
Rettilinearità dei bordi	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Ortogonalità	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (lunghezza)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Planarità (larghezza)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Resistenza al calore umido, 100 °C (finiture lisce) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore umido, 100 °C (finiture lavorate) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore secco, 160 °C (finiture lisce) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore secco, 160 °C (finiture lavorate) - HPL	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al vapore acqueo (finiture lisce) - HPL	min. 1		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al vapore acqueo (finiture lavorate) - HPL	min. 1		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'abrasione superficiale - HPL	min. 50 <sup>3)</sup> min. 150 <sup>4)</sup>		U	EN 438-2:2016

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello P2 bilaminato Individual Motiv

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	18,4	21,4	mm	
Spessore HPL in mm	1,2	1,2	mm	
Resistenza ai graffi (finiture lisce) - HPL	min. 2		classe	EN 438-2:2016
Resistenza ai graffi (finiture lavorate) - HPL	min. 2		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	≥ 15		N	ISO 13894-1
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) - HPL	min. 5		classe	EN 438-2:2016
Resistenza alle macchie (gruppo 3) - HPL	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno - HPL	4 a 5 class. della scala dei grigi			EN 438-2:2016
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile			
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT classificazione senza prove secondo 2003/593/EG
Classe formaldeide	E1 E05			EN 717-1
Peso specifico	640 - 620 <sup>5)</sup>		kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Resistenza a flessione - Supporti grezzi	11 <sup>5)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modulo di elasticità a flessione - Supporti grezzi	1.600 <sup>5)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Resistenza alla trazione - Supporti grezzi	0,35 <sup>5)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Resistenza allo strappo - Supporti grezzi	0,8 <sup>5)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Durabilità - Resistenza all'acqua	≤ 15		%	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fessaggio (superficie)	≥ 1.500		N	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fessaggio (laterale)	≥ 500		N	ISO 13894-1
Forza di adesione	≥ 0,6		N/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
Resistenza alla flessione-trazione	≥ 0,6		N/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
Durabilità - Qualità della linea incollaggio	≥ 3		classe	EN 438-7:2005
Durabilità - Resistenza a temperature elevate	nessun cambiamento			ISO 13894-1

<sup>1)</sup> Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

<sup>2)</sup> Fibre, fessure capillari e scalfitture

<sup>3)</sup> Classificazione VGP

<sup>4)</sup> Classification HGP

<sup>5)</sup> Supporto

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello P2 bilaminato Individual Motiv

#### Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 13894-1</li> </ul>
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobili e componenti personalizzati, rivestimenti per pareti, elementi divisori nel design d'interni creativo e nel settore contract, per fiere ed eventi, in negozi e store, ristoranti, alberghi, in scuole e strutture per il tempo libero, ambulatori medici e ospedali e per altre numerose applicazioni con soluzioni senza bordatura dove sono richiesti elevati standard in termini di regolarità della superficie. Non è indicato per utilizzi orizzontali né per superfici soggette a sollecitazioni meccaniche.</li> </ul>
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2</li> <li>Pannello truciolare ureico tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.</li> </ul>
Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione.</li> <li>In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti.</li> </ul>
Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie con effetto antimicrobico entro 24h per il design di interni - Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le marcature di taglio dei motivi non sono vincolanti: prima del taglio, ogni formato dei motivi deve essere pertanto controllato.</li> <li>Un'assegnazione parallela dei motivi rispetto al bordo delle piastre di supporto non è possibile per motivi tecnico-produttivi.</li> <li>Sezionatura non disponibile.</li> <li>Fornitura fondamentalmente senza pellicola protettiva.</li> <li>Se possibile ogni motivo è rotondo serie prodotta con un'eccedenza di circa 15 mm e di conseguenza impostare segni di taglio.</li> <li>essuna responsabilità in caso di richiesta con controbilanciatura sul lato inferiore.</li> <li>Altri supporti a richiesta.</li> <li>In base al decoro e alla finitura, cambiando l'angolo di osservazione, possono presentarsi minime differenze ottiche tra pannello e pannello. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità.</li> <li>Per motivi tecnici di produzione è possibile che ci siano leggere differenze di tonalità di colore dell'anima del supporto.</li> <li>In caso di produzioni successive, possono verificarsi scostamenti cromatici.</li> <li>Il materiale proveniente da lotti diversi potrebbe presentare delle differenze di colore.</li> <li>Il materiale proveniente da lotti diversi potrebbe presentare delle differenze di colore data la sua naturale origine. Nel caso delle tonalità più chiare, potrebbe crearsi una cosiddetta pellicola a secco, che scomparirà con l'esposizione alla luce.</li> <li>Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio.</li> <li>La classificazione HGS viene ottenuta esclusivamente con le strutture superficiali da noi raccomandate per le applicazioni orizzontali. I requisiti della classificazione VGS sono rispettati da tutte le strutture superficiali. Le strutture disponibili per questo prodotto sono reperibili dai nostri documenti di vendita.</li> </ul>
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>certificato FSC o certificato PEFC - disponibile su richiesta.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Corrispondenza colore e finitura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto.</li> <li>A causa delle differenze specifiche del prodotto nelle varie tecnologie di produzione, anche perfetti abbinamenti di decori/finiture/supporti su diverse tipologie di prodotti e formati possono subire delle leggere modifiche ottiche e tattili. Tali differenze non costituiscono un difetto.</li> <li>La scelta della finitura superficiale, in particolar modo, ha un'influenza significativa sul risultato visivo, la percezione tattile e le caratteristiche tecniche del prodotto. Pertanto, l'effetto finale di un decorativo può cambiare quasi completamente a seconda della finitura prescelta. Inoltre, le proprietà meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri.</li> <li>Per assicurarvi il miglior risultato possibile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.</li> </ul>

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello P2 bilaminato Individual Motiv

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Le presenti informazioni sono state redatte con grande scrupolosità. Non possiamo tuttavia garantire la loro correttezza, completezza e attualità. Eventuali differenze cromatiche rispetto all'originale sono dovute alla stampa.

In considerazione del continuo perfezionamento e trasformazione dei nostri prodotti nonché delle possibili modifiche alle norme, leggi e disposizioni rilevanti, le schede tecniche e le documentazioni dei nostri prodotti non costituiscono alcuna garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà in esse specificate. Da esse, in particolare, non si può dedurre alcuna idoneità per un concreto scopo di utilizzo. Pertanto è responsabilità personale del singolo utilizzatore verificare che i prodotti qui descritti siano adatti alla lavorazione e all'utilizzo che si intende fare, tenuto conto del quadro normativo e dei progressi dello stato dell'arte. Facciamo inoltre espressamente presente che verranno applicate le nostre condizioni generali di vendita.