

## Scheda tecnica

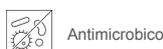
### DecoBoard P2 microPLUS®

Pannello truciolare ad incollaggio ureico, nobilitato con carte melamminiche e trattamento superficiale antimicrobico ed antivirale.

#### Applicazioni



#### Caratteristiche



#### Certificati



Specifiche						Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	10	12	16	18	mm	
Tolleranza spessore	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide					mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza	± 5					mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza (pannelli sezionati)	± 2,5					mm	EN 14323
Planarità			≤ 2 <sup>1)</sup>		≤ 2 <sup>1)</sup>	mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10					mm	EN 14323
Rottura del bordo (panelli pre-tagliati)	≤ 3					mm	EN 14323
Difetti superficiali (Puntini)	≤ 2					mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Difetti superficiali (Difetto longitudinale)	≤ 20					mm/m	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 1,5 <sup>2)</sup>					N	EN 14323
Resistenza alle macchie	≥ 3					classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	≥ 3					classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)	3A					classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)	1					classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi						EN 14323
Peso specifico	≥ 720 <sup>3)</sup>	720 - 640 <sup>3)</sup>	720 - 640 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Resistenza a flessione	11 <sup>3)</sup>					N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modulo di elasticità	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

## Scheda tecnica

### DecoBoard P2 microPLUS®

Specifiche						Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	10	12	16	18	mm	
Resistenza alla trazione	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 <sup>3)</sup>					N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Emissione di formaldeide	E1 E05						
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )						

<sup>1)</sup> Struttura simmetrica

<sup>2)</sup> Tranne che per le finiture lisce ed opache, così come per i decorativi metallizzati

<sup>3)</sup> Supporto

Specifiche					Unità	Norma prova
Spessore nominale	19	22	25	28	mm	
Tolleranza spessore	±0,3 per le classi 1 e 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le finiture lucide	±0,5	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza	± 5				mm	EN 14323
Tolleranza sulla lunghezza e larghezza (pannelli sezionati)	± 2,5				mm	EN 14323
Planarità	≤ 2 <sup>1)</sup>				mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10				mm	EN 14323
Rottura del bordo (panelli pre-tagliati)	≤ 3				mm	EN 14323
Difetti superficiali (Puntini)	≤ 2				mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Difetti superficiali (Difetto longitudinale)	≤ 20				mm/m	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 1,5 <sup>2)</sup>				N	EN 14323
Resistenza alle macchie	≥ 3				classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	≥ 3				classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)	3A				classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)	1				classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi					EN 14323
Peso specifico	640 - 620 <sup>3)</sup>	620 - 600 <sup>3)</sup>	620 - 600 <sup>3)</sup>	600 - 580 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Resistenza a flessione	11 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	9,5 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modulo di elasticità	1.600 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.350 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Resistenza alla trazione	0,35 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,25 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 <sup>3)</sup>				N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Emissione di formaldeide	E1 E05					
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )					

<sup>1)</sup> Struttura simmetrica

<sup>2)</sup> Tranne che per le finiture lisce ed opache, così come per i decorativi metallizzati

<sup>3)</sup> Supporto

## Scheda tecnica

### DecoBoard P2 microPLUS®

#### Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Settore ospedaliero / alberghi, ristoranti, navi da crociera, uffici e sale conferenze / strutture educative e per il tempo libero (scuole, asili, biblioteche, palestre, centri fitness) / arredamento d'interni / cucina</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> <li>Produciamo i nostri pannelli senza l'aggiunta di sostanze alogene e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.</li> </ul>
Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie con effetto antimicrobico entro 7 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Effetto antivirale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie con effetto antivirale contro i virus incapsulati entro 24 h per il design di interni - Metodologia di prova ISO 21702:2019</li> </ul>
Resistenza al calore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le fonti di calore (ad es. macchine da caffè, stampanti, fax, ecc.) non devono avere un contatto diretto con la superficie, poiché ciò può causare la formazione di crepe dovute al surriscaldamento. Per l'esposizione continua al calore, sono ammesse temperature fino ad un massimo di 50°C. In caso di carichi termici permanenti, segnaliamo espressamente il rischio di screpolature.</li> </ul>
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanitized® Silver si basa sull'effetto naturale dell'argento incorporato in una vetroceramica brevettata. La polvere è priva di nanoparticelle e viene applicata come dispersione nella resina delle nostre carte decorative/fogli overlay.</li> <li>Sanitized® Silver rimane nel prodotto e non si disperde. L'effetto è garantito per l'intero ciclo di vita del prodotto.</li> <li>Una pellicola protettiva deve essere rimossa il più rapidamente possibile dopo la lavorazione – al più tardi dopo 6 mesi dopo la consegna – per garantirne una rimozione senza residui. Inoltre, i pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta (raggi UV).</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 particolare 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>

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

© Copyright 2023 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.