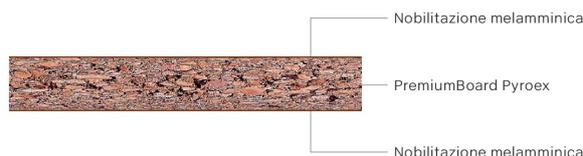


## Scheda tecnica

### DecoBoard Pyroex

Pannello truciolare difficilmente infiammabile, nobilitato melamminico ambo i lati.

#### Applicazioni



#### Caratteristiche



#### Certificati



Specifiche						Unità	Norma prova
Spessore nominale	10	13	16	18	19	mm	
Tolleranza spessore			+ 0,5, -0,3			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>	≤ 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 <sup>2</sup>	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura			≥ 1,5 <sup>2)</sup>			N	EN 14323
Resistenza alle macchie			min. 3			classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione			min. 3			classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)			min. 2			classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)			min. 1			classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno			min. 4 class. della scala dei grigi				EN 14323
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>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Resistenza alla trazione	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319

## Scheda tecnica

### DecoBoard Pyroex

Specifiche						Unità	Norma prova
<b>Spessore nominale</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>mm</b>	
Resistenza allo strappo	0,8 <sup>3)</sup>					N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Emissione di formaldeide	E1 E05						
Reazione al fuoco (Euroclasse)	B-s2,d0						EN 13501-1
Reazione al fuoco	difficilmente infiammabile						

<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
<b>Spessore nominale</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>mm</b>	
Tolleranza spessore	± 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 <sup>2</sup>	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 1,5 <sup>2)</sup>				N	EN 14323
Resistenza alle macchie	min. 3				classe	EN 14323
Resistenza alla fessurazione	min. 3				classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (tinte unite)	min. 2				classe	EN 14323
Resistenza all'abrasione (decori stampati)	min. 1				classe	EN 14323
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi					EN 14323
Resistenza a flessione	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	8,5 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modulo di elasticità	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.200 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Resistenza alla trazione	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,2 <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)	B-s2,d0					EN 13501-1
Reazione al fuoco	difficilmente infiammabile					

<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 Pyroex

#### 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>Prevenzione antincendio nelle applicazioni decorative. Nel design d'interni come rivestimento per pareti e soffitti, componenti, elementi divisori e mobili, nelle strutture industriali e negli uffici pubblici, in scuole, palestre, discoteche, alberghi e case di cura.</li> </ul>
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>PremiumBoard Pyroex</li> <li>Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.</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 24h per il design di interni - Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196</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>
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>certificato FSC® (license code: FSC® C011773) o certificato PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) - disponibile su richiesta.</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>

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.