

## Scheda tecnica

### DecoBoard P3

Pannello truciolare ad incollaggio melamminico nobilitato direttamente. Indicato per ambienti umidi.

#### Applicazioni

 Arredamento e design d'interni



#### Caratteristiche

 Ampia scelta di decori e/o finiture

 Facile da pulire

 Antimicrobico

 A basso rigonfiamento / resistente all'umidità

#### Certificati



| 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>                       |             |
| Tolleranza spessore   | ±0,3 per le classi 1 e 2<br>+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>       | ≤ 2 <sup>1)</sup>       | mm/m                            | EN 14323    |
| Rottura del bordo   | ≤ 10   |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323    |
| Rottura del bordo (pannelli 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 all'abrasione (decori stampati con overlay)            | 3A   |                         |                         |                         |                         | 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  | 740 - 690 <sup>3)</sup>  | 740 - 690 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323      |
| Resistenza a flessione  | 15 <sup>3)</sup>   | 15 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |
| Modulo di elasticità  | 2.050 <sup>3)</sup>  | 2.050 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |

## Scheda tecnica

### DecoBoard P3

| 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>         |             |
| Coesione interna               | 0,45 <sup>3)</sup>  |                  |                  |                  |                  | N/mm <sup>2</sup> | EN 319      |
| Rigonfiamento (24h)            | 17 <sup>3)</sup>  | 17 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | %                 | EN 317      |
| 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 |  |
|---|---|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <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                            | 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 all'abrasione (decori stampati con overlay)            | 3A  |                         |                         |                     | 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  | 680 - 660 <sup>3)</sup>   | 680 - 660 <sup>3)</sup> | 660 - 640 <sup>3)</sup> | < 640 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323      |  |
| Resistenza a flessione  | 12 <sup>3)</sup>  | 12 <sup>3)</sup>        | 11 <sup>3)</sup>        | 9 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |  |
| Modulo di elasticità  | 1.850 <sup>3)</sup>   | 1.850 <sup>3)</sup>     | 1.700 <sup>3)</sup>     | 1.550 <sup>3)</sup> | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310      |  |
| Coesione interna  | 0,4 <sup>3)</sup>   | 0,4 <sup>3)</sup>       | 0,35 <sup>3)</sup>      | 0,3 <sup>3)</sup>   | N/mm <sup>2</sup>               | EN 319      |  |
| Rigonfiamento (24h)   | 13 <sup>3)</sup>  | 13 <sup>3)</sup>        | 13 <sup>3)</sup>        | 12 <sup>3)</sup>    | %                               | EN 317      |  |
| 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 P3

#### 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>Corpo e frontali di mobili di alta qualità, arredamento negozi e design d'interni. Particolarmente adatto per applicazioni che richiedono elevati standard in termini di resistenza all'umidità come ad esempio nei bagni o cucine.</li> </ul>   |
| Supporto                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P3</li> <li>Pannello truciolare tipo P3, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti umidi.</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 composti alogeno-organici 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 24 h 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>  |
| Particolarità                    | <ul style="list-style-type: none"> <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 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 2025 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.

A causa del continuo sviluppo e della incessante evoluzione dei nostri prodotti, di possibili modifiche delle norme, leggi e dei regolamenti in materia, le nostre schede tecniche e i documenti dei prodotti non costituiscono espressamente una garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà ivi indicate. In particolare, da essi non si può dedurre alcuna idoneità per una specifica applicazione. È pertanto responsabilità personale del singolo utente verificare preventivamente l'elaborazione e l'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso previsto e tenere conto del quadro giuridico e dello stato attuale della tecnica. Facciamo infine espressamente riferimento alla validità delle nostre condizioni generali di vendita.

Potete trovare le nostre condizioni generali di vendita nel nostro sito: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)