

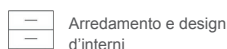
## Scheda tecnica

### Duropal Pannello XTreme Touch P2 bilaminato

Pannello bilaminato da un pannello truciolare tipo P2 come da norma EN 312, rivestito su entrambi i lati con Duropal XTreme Touch, un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger combinato con una finitura pietra o legno dall'aspetto particolarmente naturale.



#### Applicazioni



Arredamento e design  
d'interni

#### Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/  
o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Sicuro per gli alimenti



Prodotto con basse emis-  
sioni

#### Certificati



| Specifiche                                                |                                               |            |             |            |             |            |             |             | Unità                                                | Norma prova |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Spessore nominale</b>                                  | <b>9,6</b>                                    | <b>16</b>  | <b>17,6</b> | <b>19</b>  | <b>20,6</b> | <b>25</b>  | <b>29,6</b> | <b>39,6</b> | <b>mm</b>                                            |             |
| <b>Spessore HPL</b>                                       | <b>0,8</b>                                    | <b>0,8</b> | <b>0,8</b>  | <b>0,8</b> | <b>0,8</b>  | <b>0,8</b> | <b>0,8</b>  | <b>0,8</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><br>max. 10 <sup>2)</sup> |            |             |            |             |            |             |             | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>mm/m <sup>2</sup> | EN 438-2    |
| Rettilinearità dei bordi                                  | ± 0,5                                         |            |             |            |             |            |             |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1 |
| Ortogonalità                                              | ≤ 2                                           |            |             |            |             |            |             |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1 |
| Planarità (lunghezza)                                     | -                                             | max. 2     | max. 2      | max. 2     | max. 2      | max. 2     | max. 2      | max. 2      | mm/m                                                 | ISO 13894-1 |
| Planarità (larghezza)                                     | -                                             | max. 2     | max. 2      | max. 2     | max. 2      | max. 2     | max. 2      | max. 2      | mm/m                                                 | ISO 13894-1 |
| Resistenza al calore umido, 100 °C (altre finiture) – HPL | min. 4                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |
| Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture) – HPL | min. 4                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |
| Resistenza al vapore acqueo (altre finiture) – HPL        | min. 4                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |
| Resistenza all'abrasione superficiale – HPL               | min. 150                                      |            |             |            |             |            |             |             | U                                                    | EN 438-2    |
| Resistenza ai graffi (finiture lavorate) – HPL            | min. 3                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |
| Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)           | min. 15 <sup>3)</sup>                         |            |             |            |             |            |             |             | N                                                    | ISO 13894-1 |
| Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) – HPL              | min. 5                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |
| Resistenza alle macchie (gruppo 3) – HPL                  | min. 4                                        |            |             |            |             |            |             |             | classe                                               | EN 438-2    |

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello XTreme Touch P2 bilaminato

| Specifiche                                                              |                                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | Unità     | Norma prova                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Spessore nominale                                                       | 9,6                                | 16                      | 17,6                    | 19                      | 20,6                    | 25                      | 29,6                    | 39,6                    | mm        |                                      |
| Spessore HPL                                                            | 0,8                                | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                     | 0,8                     | mm        |                                      |
| Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno – HPL | 4 a 5 class. della scala dei grigi |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |           | EN 438-2                             |
| Reazione al fuoco                                                       | normalmente infiammabile           |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |           |                                      |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)                                          | non classificato                   | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | non classificato        | non classificato        |           | EN 13501-1, CWFT come da 2003/593/EG |
| Classe formaldeide                                                      | E1 E05<br>TSCA Title VI            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |           | EN 717-1                             |
| Peso specifico                                                          | ≥ 720 <sup>4)</sup>                | 670 - 650 <sup>4)</sup> | 670 - 650 <sup>4)</sup> | 670 - 650 <sup>4)</sup> | 670 - 650 <sup>4)</sup> | 630 - 610 <sup>4)</sup> | 600 - 580 <sup>4)</sup> | 580 - 540 <sup>4)</sup> | kg/m³     | EN 323                               |
| Resistenza a flessione                                                  | 11 <sup>4)</sup>                   | 11 <sup>4)</sup>        | 11 <sup>4)</sup>        | 11 <sup>4)</sup>        | 11 <sup>4)</sup>        | 10,5 <sup>4)</sup>      | 9,5 <sup>4)</sup>       | 8,5 <sup>4)</sup>       | N/mm²     | EN 310                               |
| Modulo di elasticità a flessione                                        | 1.800 <sup>4)</sup>                | 1.600 <sup>4)</sup>     | 1.600 <sup>4)</sup>     | 1.600 <sup>4)</sup>     | 1.600 <sup>4)</sup>     | 1.500 <sup>4)</sup>     | 1.350 <sup>4)</sup>     | 1.200 <sup>4)</sup>     | N/mm²     | EN 310                               |
| Coesione interna                                                        | 0,4 <sup>4)</sup>                  | 0,35 <sup>4)</sup>      | 0,35 <sup>4)</sup>      | 0,35 <sup>4)</sup>      | 0,35 <sup>4)</sup>      | 0,3 <sup>4)</sup>       | 0,25 <sup>4)</sup>      | 0,2 <sup>4)</sup>       | N/mm²     | EN 319                               |
| Resistenza agli elementi di fessaggio (superficie)                      | ≥ 40                               | ≥ 600                   | ≥ 600                   | ≥ 600                   | ≥ 600                   | ≥ 600                   | ≥ 600                   | ≥ 600                   | N/mm<br>N | ISO 13894-1                          |
| Resistenza agli elementi di fessaggio (laterale)                        | -                                  | ≥ 350                   | ≥ 350                   | ≥ 350                   | ≥ 350                   | ≥ 350                   | ≥ 350                   | ≥ 350                   | N         | ISO 13894-1                          |
| Forza di adesione                                                       | ≥ 0,6                              |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N/mm²     | ISO 13894-1                          |
| Resistenza alla flessione-trazione                                      | ≥ 0,6                              |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N/mm²     | ISO 13894-1                          |
| Durabilità – Qualità della linea incollaggio                            | ≥ 3                                |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | classe    | ISO 13894-1                          |
| 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> Nessun danno alla superficie secondo lo standard, possibile modifica ottica della superficie (>10 N)

<sup>4)</sup> Supporto

#### Ulteriori informazioni

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma prodotto       | • rapportato alla norma EN 13894-2                                                                                                                                                                                                                                         |
| Campi d'applicazione | • Nell'arredamento e nel design d'interni quando é richiesta un'elevata qualità e resistenza. Indicato per i mobili da cucina e per strutture ricettive, in negozi, come pareti divisorie, banche, uffici, scuole, ospedali, laboratori, edifici pubblici, navi e veicoli. |
| Supporto             | • ClassicBoard P2<br>• Pannello truciolare ureico tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.                                                                                                                              |

## Scheda tecnica

### Duropal Pannello XTreme Touch P2 bilaminato

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Particolarità                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio.</li> <li>A seconda del campo di impiego concreto, delle condizioni di luce e della decorazione, possono presentarsi determinati effetti ottici in ragione di un orientamento esiguo della superficie laccata. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità.</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 le applicazioni su superfici ampie si consiglia, in particolare, durante la post-lavorazione e/o il montaggio di fare attenzione all'omogeneità cromatica e strutturale dei pannelli e dei tagli utilizzati e di lavorare il materiale tenendo conto della direzione di produzione.</li> <li>Per evitare possibili difetti estetici e ottici, raccomandiamo di rispettare assolutamente l'orientamento dei pannelli indicato sulla pellicola protettiva del prodotto – soprattutto per le applicazioni su grandi superfici.</li> <li>XTreme Rustic Wood / XTreme Volcano non impedisce del tutto i graffi, ma può essere impiegato per utilizzi orizzontali.</li> <li>La classificazione HGP, HGS e HGF viene ottenuta esclusivamente con le strutture superficiali da noi raccomandate per le applicazioni orizzontali. I requisiti della classificazione VGP, VGS e VGF 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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)

**Pfleiderer Deutschland GmbH**

Ingolstädter Str. 51  
92318 Neumarkt  
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0  
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2  
[info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com)  
[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)