

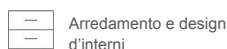
## Scheda tecnica

### PrimeBoard XTreme Matt P2 TSCA

Pannello truciolare ad alta densità melamminico di tipo P2 come da norma EN 312, con proprietà superficiali migliorate e di alta qualità con innovativa laccatura opaca costituita da uno strato funzionale permanentemente elastico e effetto anti-finger per applicazioni verticali.



#### Applicazioni



#### Caratteristiche



Prodotto con basse emissioni



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Facile da lavorare

#### Certificati



| Specifiche                                                        |                                                              |    |    |    |    | Unità                | Norma prova                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----------------------|----------------------------------------------|
| Spessore nominale                                                 | 10                                                           | 12 | 13 | 16 | 18 | mm                   |                                              |
| Tolleranza spessore                                               | +0,5/-0,3                                                    |    |    |    |    | mm                   | EN 14323                                     |
| Tolleranza sulla lunghezza e larghezza                            | ± 5                                                          |    |    |    |    | mm                   | EN 14323                                     |
| Planarità                                                         | ≤ 2 <sup>1)</sup>                                            |    |    |    |    | mm/m                 | EN 14323                                     |
| Rottura del bordo                                                 | ≤ 10                                                         |    |    |    |    | mm                   | EN 14323                                     |
| Comportamento sotto stress da graffiatura                         | ≥ 3                                                          |    |    |    |    | N                    | rapportato alla norma EN 15186 / Procedura B |
| Resistenza ai micrograffi                                         | 1                                                            |    |    |    |    | classe               | DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Procedura A    |
| Test trasversale                                                  | ≤ 1                                                          |    |    |    |    | norma                | EN ISO 2409                                  |
| Resistenza chimica                                                | 1B                                                           |    |    |    |    | gruppo di resistenza | DIN 68861-1                                  |
| Lucentezza della superficie                                       | ≤ 5 / 60°                                                    |    |    |    |    |                      | EN 13722                                     |
| Resistenza all'abrasione                                          | 2A                                                           |    |    |    |    | gruppo di resistenza | DIN 68861-2                                  |
| Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno | min. 4 class. della scala dei grigi<br>min. 6 scala lana blu |    |    |    |    |                      | EN 15187                                     |
| Resistenza alla fessurazione                                      | 5                                                            |    |    |    |    | classe               | EN 14323                                     |
| Resistenza al calore                                              | 7C (100 °C)                                                  |    |    |    |    | gruppo di resistenza | DIN 68861-7                                  |
| Resistenza all'umidità                                            | 8B (70 °C)                                                   |    |    |    |    | gruppo di resistenza | DIN 68861-8                                  |

## Scheda tecnica

### PrimeBoard XTreme Matt P2 TSCA

| Specifiche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                         |                         |                         | Unità             | Norma prova                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Spessore nominale                | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12                      | 13                      | 16                      | 18                      | mm                |                                                 |
| Difetti superficiali             | I difetti superficiali non devono avere un effetto di disturbo. Sono ammessi difetti non superiori a 1,0 mm <sup>2</sup> rilevati da una distanza di osservazione di 0,7 m e un angolo visivo di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m <sup>2</sup> . Il numero totale ammissibile di difetti per pannello può essere concentrato su un punto o ripartito su più di essi. |                         |                         |                         |                         |                   | AMK-MB-009                                      |
| Reazione al fuoco                | normalmente infiammabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |                         |                         |                   |                                                 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)   | D-s2,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |                         |                         |                   | EN 13986 (CWFT) a seconda dell' utilizzo finale |
| Classe formaldeide               | E1 E05<br>TSCA Title VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |                         |                         |                   | EN 717-1                                        |
| Peso specifico                   | 720 - 650 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 720 - 650 <sup>2)</sup> | 720 - 650 <sup>2)</sup> | 680 - 660 <sup>2)</sup> | 680 - 660 <sup>2)</sup> | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                                          |
| Resistenza alla flessione        | 11 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |                         |                         | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                          |
| Modulo di elasticità a flessione | 1.800 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.800 <sup>2)</sup>     | 1.800 <sup>2)</sup>     | 1.600 <sup>2)</sup>     | 1.600 <sup>2)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                          |
| Coesione interna                 | 0,4 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,4 <sup>2)</sup>       | 0,4 <sup>2)</sup>       | 0,35 <sup>2)</sup>      | 0,35 <sup>2)</sup>      | N/mm <sup>2</sup> | EN 319                                          |
| Resistenza allo strappo          | 0,8 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         |                         |                         | N/mm <sup>2</sup> | EN 311                                          |

<sup>1)</sup> Struttura simmetrica

<sup>2)</sup> Supporto

| Specifiche                                                        |                                                              |      |      |      | Unità                | Norma prova                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|------|------|----------------------|----------------------------------------------|
| Spessore nominale                                                 | 19                                                           | 22   | 25   | 28   | mm                   |                                              |
| Tolleranza spessore                                               | +0,5/-0,3                                                    | ±0,5 | ±0,5 | ±0,5 | mm                   | EN 14323                                     |
| Tolleranza sulla lunghezza e larghezza                            | ± 5                                                          |      |      |      | mm                   | EN 14323                                     |
| Planarità                                                         | ≤ 2 <sup>1)</sup>                                            |      |      |      | mm/m                 | EN 14323                                     |
| Rottura del bordo                                                 | ≤ 10                                                         |      |      |      | mm                   | EN 14323                                     |
| Comportamento sotto stress da graffiatura                         | ≥ 3                                                          |      |      |      | N                    | rapportato alla norma EN 15186 / Procedura B |
| Resistenza ai micrograffi                                         | 1                                                            |      |      |      | classe               | DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Procedura A    |
| Test trasversale                                                  | ≤ 1                                                          |      |      |      | norma                | EN ISO 2409                                  |
| Resistenza chimica                                                | 1B                                                           |      |      |      | gruppo di resistenza | DIN 68861-1                                  |
| Lucentezza della superficie                                       | ≤ 5 / 60°                                                    |      |      |      |                      | EN 13722                                     |
| Resistenza all'abrasione                                          | 2A                                                           |      |      |      | gruppo di resistenza | DIN 68861-2                                  |
| Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno | min. 4 class. della scala dei grigi<br>min. 6 scala lana blu |      |      |      |                      | EN 15187                                     |
| Resistenza alla fessurazione                                      | 5                                                            |      |      |      | classe               | EN 14323                                     |
| Resistenza al calore                                              | 7C (100 °C)                                                  |      |      |      | gruppo di resistenza | DIN 68861-7                                  |
| Resistenza all'umidità                                            | 8B (70 °C)                                                   |      |      |      | gruppo di resistenza | DIN 68861-8                                  |

## Scheda tecnica

### PrimeBoard XTreme Matt P2 TSCA

| Specifiche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                         |                         | Unità             | Norma prova                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Spessore nominale                | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22                      | 25                      | 28                      | mm                |                                                 |
| Difetti superficiali             | I difetti superficiali non devono avere un effetto di disturbo. Sono ammessi difetti non superiori a 1,0 mm <sup>2</sup> rilevati da una distanza di osservazione di 0,7 m e un angolo visivo di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m <sup>2</sup> . Il numero totale ammissibile di difetti per pannello può essere concentrato su un punto o ripartito su più di essi. |                         |                         |                         |                   | AMK-MB-009                                      |
| Reazione al fuoco                | normalmente infiammabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |                         |                   |                                                 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)   | D-s2,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | non classificato        |                   | EN 13986 (CWFT) a seconda dell' utilizzo finale |
| Classe formaldeide               | E1 E05<br>TSCA Title VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |                         |                   | EN 717-1                                        |
| Peso specifico                   | 680 - 660 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 630 - 610 <sup>2)</sup> | 630 - 610 <sup>2)</sup> | 600 - 580 <sup>2)</sup> | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                                          |
| Resistenza alla flessione        | 11 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,5 <sup>2)</sup>      | 10,5 <sup>2)</sup>      | 9,5 <sup>2)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                          |
| Modulo di elasticità a flessione | 1.600 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.500 <sup>2)</sup>     | 1.500 <sup>2)</sup>     | 1.350 <sup>2)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                          |
| Coesione interna                 | 0,35 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,3 <sup>2)</sup>       | 0,3 <sup>2)</sup>       | 0,25 <sup>2)</sup>      | N/mm <sup>2</sup> | EN 319                                          |
| Resistenza allo strappo          | 0,8 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         |                         | N/mm <sup>2</sup> | EN 311                                          |

<sup>1)</sup> Struttura simmetrica

<sup>2)</sup> Supporto

#### Ulteriori informazioni

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma prodotto       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rapportato alla norma EN 14322</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Campi d'applicazione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclusivi arredi interni e contract, mobili per soggiorni e camere da letto, porte scorrevoli e frontali per cucine.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| Supporto             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ClassicBoard P2 HD TSCA</li> <li>• Pannello truciolare legato con resina urea-formaldeide, tipo P2 conforme alla norma EN 312, ad alta densità e con proprietà superficiali migliorate.</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>• 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> |

## Scheda tecnica

### PrimeBoard XTreme Matt P2 TSCA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La laccatura può essere applicata su uno o entrambi i lati.</li> <li>• Si veda la Collezione PrimeBoard XTreme</li> <li>• Le principali caratteristiche qualitative di PrimeBoard XTreme sono elencate in questo documento. Le proprietà tecniche qui non elencate possono essere fornite a richiesta.</li> <li>• A causa del processo di produzione industriale e nonostante la più moderna tecnologia in nostro possesso, non è possibile produrre una superficie completamente priva di difetti, sono quindi ammesse piccole imperfezioni e irregolarità superficiali.</li> <li>• Per proteggere le superfici pregiate, Pfleiderer fornisce i lati verniciati con una pellicola di protezione. La 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> <li>• Si consiglia l'uso in ambienti interni con condizioni climatiche normali e cioè con un'umidità relativa del 40-60% e luce naturale. Negli edifici dotati di tecnologia di ventilazione, il clima normale deve essere mantenuto in modo permanente mediante un'adeguata ventilazione.</li> <li>• Tutti i valori tecnici indicati si riferiscono esclusivamente a zone climatiche temperate con temperature ambiente di massimo 35°C.</li> <li>• In condizioni climatiche sfavorevoli, come temperature superiori a 35°C, buio completo e umidità molto elevata, i prodotti laccati potrebbero sviluppare un leggero ingiallimento. Questo fenomeno è reversibile con l'irradiazione UV, ma non è garantito il ripristino completo del colore originale e per questo non possiamo assumerci alcuna responsabilità e/o per conseguenti variazioni di colore.</li> <li>• PrimeBoard XTreme è provvisto di una fresata su tutti i lati. E' necessario rifilare il pannello prima della lavorazione.</li> </ul> |
| Smaltimento                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PrimeBoard XTreme è fornibile in classe A2. Si applicano le normative vigenti in materia di riciclaggio materiali e salvaguardia energetica.</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 2026 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)