DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Agosto 2023

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme P2

Pannello truciolare nobilitato con innovativa laccatura a piú strati composta da una superficie funzionale ad elasticità permanente e laccatura acrilica UV.

Applicazioni

- Arredamento e design d'interni

Caratteristiche

- Alta brillantezza
- Ampia scelta di decori e/o finiture
- Facile da pulire
- Effetto antifinger
- Facile da lavorare
- Prodotto con basse emissioni

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 [1)]					mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10					mm	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 3 [2)]	≥ 3 [2)]	≥ 3 [2)]	≥ 2,5 [3)] ≥ 3 [2)]	≥ 2,5 [3)] ≥ 3 [2)]	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° [2)]	≤ 5 / 60° [2)]	≤ 5 / 60° [2)]	≥ 90 / 60° [3)] ≤ 5 / 60° [2)]	≥ 90 / 60° [3)] ≤ 5 / 60° [2)]		EN 13722
Resistenza all'abrasione	2B					gruppo di resistenza	DIN 68861-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi min. 6 scala lana blu						EN 15187
Resistenza alla fessurazione	5					classe	EN 14323
Resistenza al calore	7D (70 °C)					gruppo di resistenza	DIN 68861-7
Resistenza all'umiditá	8B (70 °C)					gruppo di resistenza	DIN 68861-8

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
www.pfleiderer.com

Agosto 2023

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme P2

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 mm² rilevati da una distanza di osservazione di 0,7 m e un angolo visivo di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m². 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 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m³)						
Classe formaldeide	E1 E05						EN 717-1
Peso specifico	720 - 640[4)]	720 - 640[4)]	720 - 640[4)]	640 - 620[4)]	640 - 620[4)]	kg/m³	EN 323
Resistenza alla flessione	11 [4)]					N/mm²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.800 [4)]	1.800 [4)]	1.800 [4)]	1.600 [4)]	1.600 [4)]	N/mm²	EN 310
Resistenza alla trazione	0,4 [4)]	0,4 [4)]	0,4 [4)]	0,35 [4)]	0,35 [4)]	N/mm²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 [4)]					N/mm²	EN 311

[1)] Struttura simmetrica
[2)] XTreme Matt
[3)] XTreme Lucida
[4)] 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 [1)]				mm/m	EN 14323
Rottura del bordo	≤ 10				mm	EN 14323
Comportamento sotto stress da graffiatura	≥ 2,5 [3)] ≥ 3 [2)]				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	≥ 90 / 60° [3)] ≤ 5 / 60° [2)]					EN 13722
Resistenza all'abrasione	2B				gruppo di resistenza	DIN 68861-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 4 class. della scala dei grigi min. 6 scala lana blu					EN 15187
Resistenza alla fessurazione	5				classe	EN 14323
Resistenza al calore	7D (70 °C)				gruppo di resistenza	DIN 68861-7
Resistenza all'umiditá	8B (70 °C)				gruppo di resistenza	DIN 68861-8

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
www.pfleiderer.com

Agosto 2023

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme P2

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 mm² rilevati da una distanza di osservazione di 0,7 m e un angolo visivo di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m². 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 secondo EN 13986 a seconda dell' utilizzo finale (Spessore: ≥ 9 mm / densità: ≥ 600 kg/m³)					
Classe formaldeide	E1 E05					EN 717-1
Peso specifico	640 - 620[4)]	620 - 600[4)]	620 - 600[4)]	600 - 580[4)]	kg/m³	EN 323
Resistenza alla flessione	11 [4)]	10,5 [4)]	10,5 [4)]	9,5 [4)]	N/mm²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.600 [4)]	1.500 [4)]	1.500 [4)]	1.350 [4)]	N/mm²	EN 310
Resistenza alla trazione	0,35 [4)]	0,3 [4)]	0,3 [4)]	0,25 [4)]	N/mm²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 [4)]				N/mm²	EN 311

[1)] Struttura simmetrica
[2)] XTreme Matt
[3)] XTreme Lucida
[4)] Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	• rapportato alla norma EN 14322
Campi d'applicazione	• Esclusivi arredi interni e contract, mobili per soggiorni e camere da letto, porte scorrevoli, arredo bagno e frontali per cucine.
Supporto	• ClassicBoard P2 • Pannello truciolare ureico tipo P2 come da norma EN 312, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti.
Sicurezza prodotto	• Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione. • 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.

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
www.pfleiderer.com

Scheda tecnica

PrimeBoard XTreme P2

Particolarità	• La laccatura può essere applicata su uno o entrambi i lati. • Si veda la Collezione PrimeBoard XTreme • Le principali caratteristiche qualitative di PrimeBoard XTreme sono elencate in questo documento. Le proprietà tecniche qui non elencate possono essere fornite a richiesta. • 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. • 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).
Smaltimento	• PrimeBoard XTreme è fornibile in classe A2. Si applicano le normative vigenti in materia di riciclaggio materiali e salvaguardia energetica.
Consiglio	• certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta. • FSC license code: FSC® C011773 • PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Corrispondenza colore e finitura	• Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto. • 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. • 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 propietá meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. • Per assicurarvi il miglior risultato possobile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su 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.

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
www.pfleiderer.com