

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

Laminato compatto ad alta pressione per uso all'esterno in qualità ignifugo come da norma EN 438-6:EDF / tinte unite intense come da norma EN 438-6:EGF. Con kraft in pasta nera omogenea, laccatura acrilica un lato, retro con superficie decorativa melamminica.



Strato funzionale ignifugo
resistente agli agenti
atmosferici
Carta decorativa
impregnata con resine
melamminiche
Carta kraft nera
impregnata ignifuga
Carta decorativa
impregnata con resine
melamminiche

Applicazioni



Prevenzione del fuoco



Applicazioni all'esterno

Caratteristiche



Ampia scelta di decori e/o finiture



Facile da pulire



Effetto anti-finger



Anti-graffiti



Resistente agli UV



Resistenti agli agenti atmosferici



A basso rigonfiamento / resistente all'umidità



Difficilmente infiammabile



Resistente agli urti



Facile da lavorare

Certificati



Specifiche					Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	10	12	13	mm	
Tolleranza spessore	± 0,5	± 0,5	± 0,6	± 0,6	mm	EN 438-2
Tolleranza lunghezza			+ 10		mm	EN 438-2
Tolleranza larghezza			+ 10		mm	EN 438-2
Difetti superficiali		max. 2 ¹⁾ max. 20 ²⁾			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-6
Difetti del bordo		max. 3			mm	EN 438-6
Rettilinearità dei bordi		max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Ortogonalità		max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Planarità	max. 5	max. 3	max. 3	max. 3	mm/m	EN 438-2
Massa volumica		min. 1.350			kg/m ³	EN ISO 1183-1
Resistenza alla flessione		min. 100			MPa	EN ISO 178
Modulo di flessione		min. 9.000			MPa	EN ISO 178
Resistenza agli elementi di fissaggio (superficie)	min. 3.000	min. 4.000	min. 4.000	min. 4.000	N	EN 438-7
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (lunghezza)		max. 0,3			%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)		max. 0,6			%	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

Specifiche					Unità	Norma prova
Spessore nominale	8	10	12	13	mm	
Resistenza agli shock climatici (aspetto)	min. 4				classe	EN 438-2
Indice di resistenza alla flessione perpendicolare D_s	min. 0,8					EN 438-2
Indice del modulo di flessione D_m	min. 0,8					EN 438-2
Resistenza all'umidità (aspetto)	min. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾				classe	EN 438-2
Resistenza all'umidità (aumento della massa)	max. 5				%	EN 438-2
Resistenza all'urto mediante una sfera di grande diametro – Diametro impronta	max. 10				mm	EN 438-2
Resistenza all'urto mediante una sfera di grande diametro – Diametro impronta	min. 1.800				mm	EN 438-2
Resistenza al weathering artificiale – 3.000 h (contrasto)	min. 3				class. della scala dei grigi	EN 438-2
Resistenza al weathering artificiale – 3.000 h (aspetto)	min. 4				classe	EN 438-2
Resistenza della laccatura acrilica ai raggi UV – 1.500 h (contrasto)	min. 3				class. della scala dei grigi	EN 438-2
Resistenza della laccatura acrilica ai raggi UV – 1.500 h (aspetto)	min. 4				classe	EN 438-2
Conduttività termica	ca. 0,3				W/(mK)	EN 438-7
Reazione al fuoco	qualità ignifuga					
Reazione al fuoco (Euroclasse)	B-s1,d0					EN 13501-1

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

³⁾ bordo

⁴⁾ Superficie

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	EN 438-6
Campi d'applicazione	Duropal XTerior compact F soddisfa i requisiti più elevati di resistenza agli agenti atmosferici e UV e grazie alle sue proprietà ignifughe, ai suoi alti valori di stabilità meccanica e alla sua grande versatilità è ottimale per l'uso all'esterno p.es. come facciate, mobili da giardino, pareti frangivista, intradossi di tetti, balconi o attrezzature per parco giochi. Particolarmente resistente e di facile manutenzione grazie al suo effetto antifinger.
Supporto	- Laminato compatto nero ignifugo - Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, ideale per applicazioni ad alto impatto nella prevenzione antincendi.
Sicurezza prodotto	Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione.

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

Particolarità	- Con le tinte unite intense, specialmente nella gamma dei rossi, la lisciviazione dei pigmenti di colore può verificarsi in determinate circostanze. È quindi possibile che tali pigmenti non verranno completamente legati fra loro dalla resina durante l'impregnazione della carta decorativa e che si possano depositare solo superficialmente sulla carta impregnata e quindi direttamente sulla superficie. Durante le normali operazioni di pulizia, si potrà infatti notare una leggera decolorazione dei panni di pulizia. Questo processo si potrà particolarmente verificare quando si usano detergenti a base di solventi, ma di per sé non rappresenta un difetto del prodotto. - Per motivi tecnici di produzione è possibile che ci siano leggere differenze di tonalità di colore dell'anima del supporto. - Visto il ciclo di laccatura in continuo, nelle fasi successive di lavorazione si raccomanda di utilizzare il prodotto tenendo conto della direzione di produzione, e di prestare attenzione al colore e all'omogeneità strutturale dei pannelli utilizzati. - 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. - 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. - Duropal XTerior compact è provvisto di una fresata su tutti i lati. E' necessario rifilare il pannello prima della lavorazione. - La protezione con la pellicola su un solo lato può provocare la deformazione del pannello se non conservato correttamente. Si consiglia pertanto di rimuovere la pellicola protettiva il più presto possibile dopo la consegna da parte di Pfleiderer e il più presto possibile nella procedura di lavorazione.
Consiglio	- certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Suggerimenti	- 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. - Lavorazione con utensili a metallo pesante sulle tradizionali macchine per la lavorazione del legno.
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 proprietà meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. - Per assicurarvi il miglior risultato possibile 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 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

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