

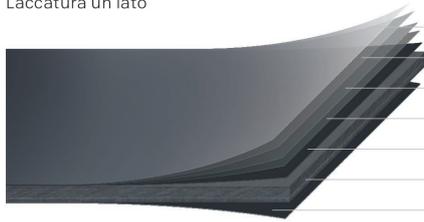
Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

Pannello stratificato ignifugo per utilizzo all' esterno. Qualità come da norma EN 438-6:EDF / tinte unite intense come da norma EN 438-6:EGF. Con kraft omogeneo di colore nero e laccatura acrilica sul lato superiore, retro con superficie decorativa melamminica.

Struttura prodotto XTerior compact / XTerior compact F

Laccatura un lato



- Strato funzionale resistente agli agenti atmosferici*
- Strato intermedio con protezione UV*
- Laccatura di base*
- Strato funzionale ad elasticità permanente*
- Nobilizzazione melamminica
- Compact HPL nero*
- Nobilizzazione melamminica

* Per XTerior compact F ignifugo

Applicazioni



Caratteristiche



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 ² /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 fessaggio (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 |
| Resistenza agli shock climatici (aspetto) | | min. 4 | | | classe | EN 438-2 |

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

| Specifiche | 8 | 10 | 12 | 13 | Unità | Norma prova |
|---|---|--|----|----|------------------------------|-------------|
| Spessore nominale | | | | | mm | |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> EN 438-6 |
| Campi d'applicazione | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> Pannello stratificato nero ignifugo Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, ideale per applicazioni ad alto impatto nella prevenzione antincendi. |

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact F - laccatura un lato

| | |
|----------------------------------|---|
| Sicurezza prodotto | <ul style="list-style-type: none"> Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione. |
| Particolarità | <ul style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. |
| Consiglio | <ul style="list-style-type: none"> certificato FSC o certificato PEFC - disponibile su richiesta. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828 |
| Corrispondenza colore e finitura | <ul style="list-style-type: none"> 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 particolare 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 2022 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.