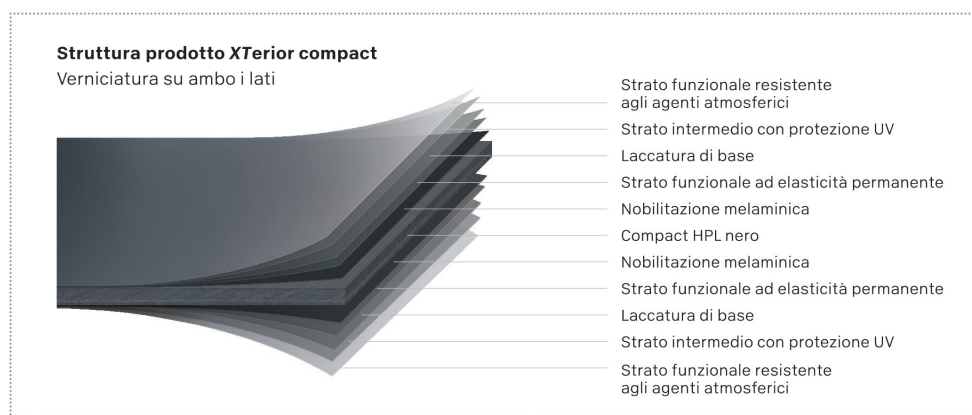


Scheda tecnica

Duropal XTerior compact - laccatura due lati

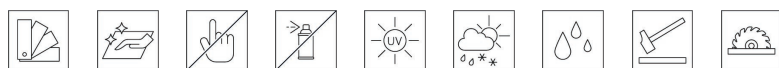
Pannello stratificato per uso all'esterno come da norma EN 438-6:EDS e decori intensi come da norma EN 438-6:EGS. Kraft nero in pasta e laccatura acrilica due lati.



Applicazioni



Caratteristiche



Certificati



Specifiche						Unità	Norma prova
Spessore nominale	6	8	10	12	13	mm	
Tolleranza spessore	± 0,4	± 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. 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. 80			MPa	EN ISO 178
Modulo di flessione			min. 9.000			MPa	EN ISO 178
Resistenza agli elementi di fissaggio (superficie)	min. 2.000	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

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact - laccatura due lati

Specifiche	6	8	10	12	13	Unità	Norma prova
Spessore nominale						mm	
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)			max. 0,6			%	EN 438-2
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			normalmente infiammabile				
Reazione al fuoco (Euroclasse)			D-s2,d0				EN 13501-1, CWFT classificazione senza prove secondo 2003/593/EG

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 soddisfa i requisiti più elevati di resistenza agli agenti atmosferici e UV e grazie ai suoi alti valori di stabilità meccanica e alla sua grande versatilità è ideale per l'uso all'esterno p.es. come facciate, mobili da giardino, pareti frangivista, intradossi di tetti, balconi o attrezzature dei parco giochi. Particolarmente resistente e di facile manutenzione grazie al suo effetto antifinger.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> Pannello stratificato nero Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, resistente agli urti e all'umidità per applicazioni ad alto impatto.

Scheda tecnica

Duropal XTerior compact - laccatura due lati

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. 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.