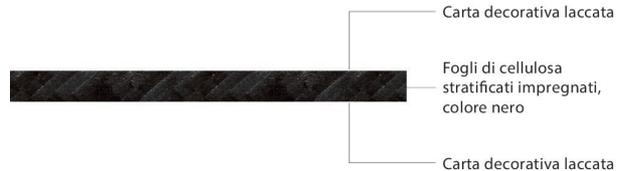


Scheda tecnica

Duropal Compact XTreme plus con kraft nero

Laminato compatto ad alta pressione in qualità standard rapportato alla norma EN 438-4:CGS. Con kraft omogeneo nero con effetto laccato su entrambi i lati. Duropal Compact XTreme plus è un materiale compatto super opaco con effetto anti-finger, ideale per superfici orizzontali molto utilizzate.



Applicazioni

 Arredamento e design d'interni

Caratteristiche

-  Facile da pulire
-  Effetto anti-finger
-  Antimicrobico
-  Sicuro per gli alimenti
-  Alta resistenza ai graffi
-  A basso rigonfiamento / resistente all'umidità
-  Resistente agli urti
-  Prodotto con basse emissioni

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. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Difetti del bordo			max. 3			mm	EN 438-2
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 a flessione			min. 80			MPa	EN ISO 178
Modulo di flessione			min. 9.000			MPa	EN ISO 178
Resistenza alla screpolatura			min. 4			classe	EN 438-2
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 al calore umido, 100 °C (altre finiture)			min. 4			classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture)			min. 4			classe	EN 438-2
Resistenza al vapore acqueo (altre finiture)			min. 4			classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente (altre finiture)			min. 4			classe	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal Compact XTreme plus con kraft nero

Specifiche						Unità	Norma prova
Spessore nominale	6	8	10	12	13	mm	
Resistenza all'acqua bollente (bordo)	min. 3					classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente	max. 2 ^{3) 4)}					%	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 400					U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce)	min. 5					classe	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 – Altezza di caduta	min. 1.800					mm	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 5					classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3)	min. 5					classe	EN 438-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	4 a 5 class. della scala dei grigi						EN 438-2
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile						
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0						EN 13501-1, CWFT come da 2003/593/EG
Classe formaldeide	E1 E05						EN 717-1

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

³⁾ Aumento della massa

⁴⁾ Aumento dello spessore

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 438-4
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Per mobili e allestimenti di interni nel settore abitativo e commerciale, in strutture ricreative e di wellness, nel design di negozi, gastronomia per i quali si richiede una robustezza particolare, una lunga durata ed elevati requisiti igienici ed estetica. Il materiale è adatto per tutte le soluzioni che non richiedono la bordatura.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> • Laminato compatto nero • Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, resistente agli urti e all'umidità per applicazioni ad alto impatto.
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. • In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti. • 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.

Scheda tecnica

Duropal Compact XTreme plus con kraft nero

Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> • Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. • A seconda del campo di impiego concreto, delle condizioni di luce e della decorazione, possono presentarsi determinati effetti ottici in ragione di un orientamento esiguo della superficie laccata. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. • 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. • XTreme plus non impedisce del tutto i graffi, ma può essere impiegato per utilizzi orizzontali. • Variazioni minime del decoro rispetto ad altri prodotti sono inevitabili a causa del kraft in pasta nera. • Per motivi legati ai processi produttivi possono verificarsi variazioni cromatiche minime del kraft in pasta nera. • Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore • La successiva oliatura (con olio da cucina adatto) del bordo lavorato può ridurre i segni di lavorazione e di usura. • Si prega di notare che nell'uso quotidiano, a causa di sollecitazioni meccaniche, possono verificarsi graffi e macchie lucide, particolarmente visibili nello decori più scuri. Ciò non rappresenta però un difetto di qualità o una limitazione dell'utilizzo ma, piuttosto, riflette il naturale invecchiamento della superficie. Il prodotto è conforme a tutti i requisiti della norma EN 438.
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> • Con certificato PEFC. • 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 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 2025 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