

Scheda tecnica

Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft bianco

Laminato ad alta pressione Compact con bordo longitudinale fresato su uno o due lati in qualità standard come da norma EN 438-9:BCS per utilizzo come piani da lavoro. Con anima colorata omogeneamente in bianco e superficie in resina melamminica un lato e retro bilanciante.



Applicazioni



Arredamento e design d'interni

Caratteristiche



Facile da pulire



Antimicrobico



Sicuro per gli alimenti



A basso rigonfiamento / resistente all'umidità



Resistente agli urti



Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	12	mm	
Lunghezza	4.100	4.100	mm	
Altezza	640	950	mm	
Esecuzione bordo anteriore	smussato			
Esecuzione bordo posteriore	fresato	smussato		
Tolleranza spessore	± 0,8		mm	EN 438-2
Tolleranza lunghezza	+ 10		mm	EN 438-2
Tolleranza larghezza	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
Tolleranza lavorazione bordi	± 0,2		mm	
Difetto superficiale (lato superiore del prodotto / superficie utile)	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm ² /m ²	EN 438-9
Difetti superficiali (Finitura CM)	La manipolazione dei pannelli e l'uso giornaliero possono causare lucidature delle punte strutturali; queste sono visibili soprattutto nelle decorazioni più scure.			
Difetto del bordo (bordo di testa)	max. 3		mm	EN 438-9
Rettilinearità dei bordi	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Ortogonalità	max. 2		mm/m	EN 13894-1
Planarità	max. 5		mm/m	EN 438-2
Massa volumica	min. 1.400		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. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾		classe	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (lunghezza)	max. 0,5		%	EN 438-2
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)	max. 0,8		%	EN 438-2

Scheda tecnica

Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft bianco

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	12	mm	
Lunghezza	4.100	4.100	mm	
Altezza	640	950	mm	
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
Resistenza all'acqua bollente (bordo)	min. 3		classe	EN 438-2
Resistenza all'immersione in acqua bollente	max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾		%	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 150		U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (altre finiture)	min. 3		classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 5		classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3)	min. 4		classe	EN 438-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	min. 3 class. della scala dei grigi ³⁾ min. 4 class. della scala dei grigi ⁴⁾			EN 438-2
Reazione al fuoco	normalmente infiammabile			
Reazione al fuoco (Euroclasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT classificazione senza prove secondo 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⁾ Bordi/kraft

⁴⁾ Superficie

⁵⁾ Aumento della massa

⁶⁾ Aumento dello spessore

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-9
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> In tutti i campi d'impiego interni privati e pubblici nei quali si richiede una robustezza particolare, una lunga durata ed elevati requisiti igienici, come p.es. in alberghi e ristoranti, arredamenti di negozi, ambienti igienico-sanitari, scuole, impianti sportivi e piscine.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> Pannello stratificato bianco Pannello stratificato con kraft in pasta bianca omogenea, resistente agli urti e all'umidità per applicazioni ad alto impatto.
Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti. La superficie decorativa e l'anima si compongono di più strati di carta impregnate di resine termoindurenti; queste resine si fondono completamente durante il processo di fabbricazione che sotto l'effetto del calore e dell'elevata pressione si da origine ad un materiale stabile, resistente e irreversibile. 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.

Scheda tecnica

Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft bianco

Imballaggi	<ul style="list-style-type: none"> • La consegna di Duropal Compact Piani da lavoro avviene esclusivamente in imballaggi singoli di cartone. • Il lato superiore del prodotto / superficie utile è contrassegnato dalla fabbrica. • L'imballaggio avviene come colli. • Il Duropal Compact Piano da lavoro con kraft bianco non viene fornito con pellicola di protezione.
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"> • 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. • Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. • Variazioni minime del decoro rispetto ad altri prodotti sono inevitabili a causa del kraft in pasta bianca. • Per motivi legati ai processi produttivi possono verificarsi variazioni cromatiche minime del kraft in pasta bianca. • A causa dell'anima del materiale, i Duropal Compact Piani da lavoro con anima bianca sono leggermente più rigidi e fragili di quelli Compact con anima nera e in caso di variazioni climatiche sono più inclini alla deformazione. • Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore • A causa della lavorazione (smussare, levigare e segare), possono verificarsi minime variazioni cromatiche dell'anima colorata del materiale. • 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 nei 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. • Gli accessori completi per il nostro programma di piani di lavoro sono disponibili all'indirizzo www.pfleiderer.com.
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 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.