

Scheda tecnica

Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft grigio

Laminato compatto ad alta pressione 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 kraft in pasta grigio omogenea, superficie melaminica decorativa un lato e retro bilanciante.

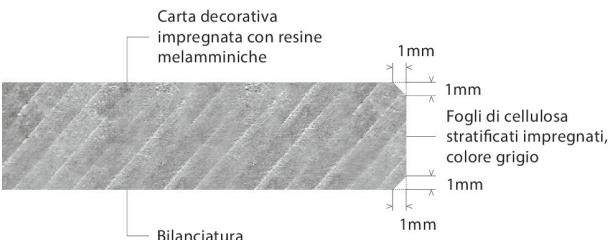
Applicazioni

-  Arredamento e design d'interni

Caratteristiche

- | | | |
|--|--|---|
|  Facile da pulire |  Antimicrobico |  Sicuro per gli alimenti |
|  Resistente agli urti |  Prodotto con basse emissioni | |

Certificati



Specifiche		Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	12	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	±0,5 mm a 500 mm, con ulteriori 0,05 mm per ogni 100 mm aggiuntivi		EN 13894-1
Tolleranza Fresato (bordo longitudinale)	± 0,2	mm	
Difetto superficiale (lato superiore del prodotto / superficie utile)	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Difetti superficiali (Finitura CM, GR)	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 438-2
Rettilineità dei bordi	± 0,5	mm/m	EN 13894-1
Ortogonalità	≤ 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 grigio

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	12	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)	max. 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. 4 class. della scala dei grigi ⁴⁾ min. 3 class. della scala dei grigi ³⁾			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⁾ Bordi/kraft

⁴⁾ Superficie

⁵⁾ Aumento della massa

⁶⁾ Aumento dello spessore

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	• EN 438-9
Campi d'applicazione	• 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, scuole e impianti sportivi.
Supporto	• Laminato compatto grigio • Pannello stratificato con kraft in pasta grigia omogenea, resistente agli urti per applicazioni ad alto impatto.
Sicurezza prodotto	• 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. • 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. • 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.
Imballaggi	• 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.

Scheda tecnica

Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft grigio

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. 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. Colore del nucleo: simile U12188 Variazioni minime del decoro rispetto ad altri prodotti sono inevitabili a causa del kraft in pasta grigia. Per motivi legati ai processi produttivi possono verificarsi variazioni cromatiche minime del kraft in pasta grigia. A causa dell'anima del materiale i Duropal Compact Piani da lavoro con anima grigia sono leggermente più rigidi e fragili di quelli Compact con anima nera e in caso di variazioni climatiche sono più inclini alla deformazione. L'aspetto irregolare dei bordi è dovuto alla profondità strutturale del tipo di prodotto con struttura Solid Granite e non costituisce un difetto di qualità. Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore Il Duropal Compact Piano da lavoro con kraft grigio non viene fornito con pellicola di protezione. 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 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 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.
Corrispondenza colore e finitura	

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