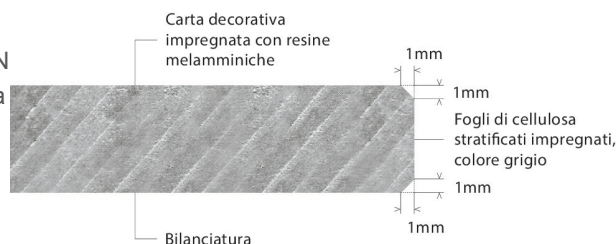


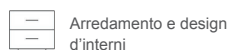
Scheda tecnica

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 melamminica decorativa un lato e retro bilanciante.



Applicazioni



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 ² /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 |
| Rettilinearità 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

Duropol 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 | <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, scuole e impianti sportivi. |
| Supporto | <ul style="list-style-type: none"> Laminato compatto grigio Pannello stratificato con kraft in pasta grigia omogenea, resistente agli urti 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. 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 | <ul style="list-style-type: none"> La consegna di Duropol 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 |
| 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 15
92318 Neumarkt
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com