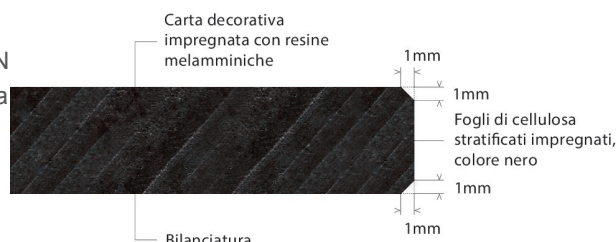


## Scheda tecnica

### Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft nero

Laminato compatto ad alta pressione con bordo longitudinale fresato su uno o due lati in qualità standard come da norma EN 438-4:CGS per utilizzo come piani da lavoro. Con kraft in pasta nera omogenea, superficie melamminica decorativa 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	
Altezza	640	950	mm	
Esecuzione bordo anteriore	smussato			
Esecuzione bordo posteriore	fresato	smussato		
Tolleranza spessore	± 0,6		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 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	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. 3		mm/m	EN 438-2
Massa volumica	min. 1.350		kg/m <sup>3</sup>	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

## Scheda tecnica

### Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft nero

Specifiche			Unità	Norma prova
<b>Spessore nominale</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>mm</b>	
<b>Altezza</b>	<b>640</b>	<b>950</b>	<b>mm</b>	
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	min. 2 <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>		%	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 150		U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce)	min. 2		classe	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lavorate)	min. 3		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. 4		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

<sup>1)</sup> Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

<sup>2)</sup> Fibre, fessure capillari e scalfitture

<sup>3)</sup> Aumento della massa

<sup>4)</sup> Aumento dello spessore

#### Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 438-4</li> </ul>
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laminato compatto nero</li> <li>Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, resistente agli urti e all'umidità per applicazioni ad alto impatto.</li> </ul>
Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione.</li> <li>In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>

## Scheda tecnica

### Duropal Compact Piani da lavoro, con kraft nero

Imballaggi	<ul style="list-style-type: none"> <li>La consegna di Duropal Compact Piani da lavoro avviene esclusivamente in imballaggi singoli di cartone.</li> <li>Il lato superiore del prodotto / superficie utile è contrassegnato dalla fabbrica.</li> <li>L'imballaggio avviene come colli.</li> </ul>
Effetto antimicrobico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Variazioni minime del decoro rispetto ad altri prodotti sono inevitabili a causa del kraft in pasta nera.</li> <li>Per motivi legati ai processi produttivi possono verificarsi variazioni cromatiche minime del kraft in pasta nera.</li> <li>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.</li> <li>Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore</li> <li>Il Duropal Compact Piano da lavoro con kraft nero non viene fornito con pellicola di protezione.</li> <li>A causa della lavorazione (smussare, levigare e segare), possono verificarsi minime variazioni cromatiche dell'anima colorata del materiale.</li> <li>La successiva oliatura (con olio da cucina adatto) del bordo lavorato può ridurre i segni di lavorazione e di usura.</li> <li>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.</li> </ul>
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con certificato PEFC.</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Corrispondenza colore e finitura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Per assicurarvi il miglior risultato possibile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.</li> </ul>

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su [www.pfleiderer.com](http://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](http://www.pfleiderer.com)

**Pfleiderer Deutschland GmbH**

Ingolstädter Str. 51  
92318 Neumarkt  
Germania

Telefono +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

[info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)