

Dicembre 2025

## Scheda tecnica

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

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 bianca omogenea, superficie melamminica decorativa un lato e retro bilanciante.

#### Applicazioni

-  Arredamento e design d'interni

#### Caratteristiche

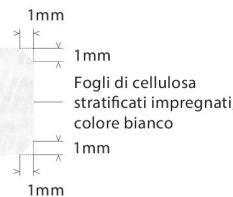
- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Facile da pulire     |  Antimicrobico                |  Sicuro per gli alimenti |
|  Resistente agli urti |  Prodotto con basse emissioni |   |

#### Certificati



Carta decorativa  
impregnata con resine  
melamminiche

Bilanciatura



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 <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)	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		EN 438-2
Massa volumica	min. 1.400	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. 3 <sup>3)</sup> min. 4 <sup>4)</sup>	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
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture)	min. 4	classe		EN 438-2

Dicembre 2025

## Scheda tecnica

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

Specifiche			Unità	Norma prova
Spessore nominale	12	12	mm	
Altezza	640	950	mm	
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 <sup>5)</sup> max. 4 <sup>6)</sup>		%	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 <sup>3)</sup> min. 4 class. della scala dei grigi <sup>4)</sup>			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> Bordi/kraft<sup>4)</sup> Superficie<sup>5)</sup> Aumento della massa<sup>6)</sup> Aumento dello spessore

#### Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 438-9</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 bianco</li> <li>Pannello stratificato con kraft in pasta bianca omogenea, resistente agli urti 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>
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>

Dicembre 2025

## Scheda tecnica

### Duopal Compact Piani da lavoro, con kraft bianco

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> <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>Colore del nucleo: simile U11102</li> <li>Variazioni minime del decoro rispetto ad altri prodotti sono inevitabili a causa del kraft in pasta bianca.</li> <li>Per motivi legati ai processi produttivi possono verificarsi variazioni cromatiche minime del kraft in pasta bianca.</li> <li>A causa dell'anima del materiale, i Duopal 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.</li> </ul>
Particularità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore</li> <li>Il Duopal Compact Piano da lavoro con kraft bianco 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 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> <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>
Corrispondenza colore e finitura	

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)