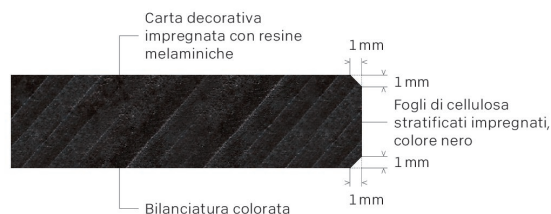


## Scheda tecnica

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

Laminato ad alta pressione Compact con bordo longitudinale fresato su uno o due lati in qualità standard ai sensi EN 438-4:CGS per utilizzo come piani da lavoro. Con anima colorata omogeneamente in nero e superficie in resina melamminica decorativa su entrambi i lati.

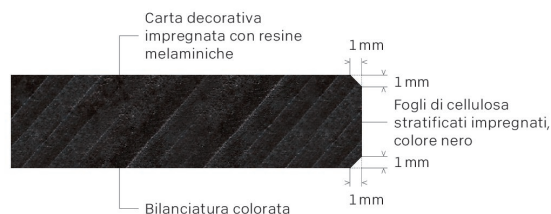


Specifiche			Unità	Norma
Spessore nominale	12	12	mm	
Lunghezza	4.100	4.100	mm	
Altezza	640	950	mm	
Esecuzione bordo anteriore	smussato			
Esecuzione bordo posteriore	fresato	smussato		
Tolleranza spessore	± 0,6		mm	EN 438-2:2016
Tolleranza lunghezza	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Tolleranza larghezza	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
Tolleranza lavorazione bordi	± 0,2		mm	
Difetto superficiale (lato superiore del prodotto / superficie utile)	max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	EN 438-4:2016
Difetti superficiali (Finitura CM, GR, RC)	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 438-4:2016
Rettilinearità dei bordi	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Ortogonalità	max. 2		mm/m	EN 13894-1
Planarità	max. 3		mm/m	EN 438-2:2016
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 438-2:2016
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (lunghezza)	max. 0,3		%	EN 438-2:2016
Stabilità dimensionale a temperatura elevata (larghezza)	max. 0,6		%	EN 438-2:2016
Resistenza al calore umido, 100 °C (finiture lisce)	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore umido (finiture lavorate)	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore secco, 160 °C (finiture lisce)	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al calore secco, 160 °C (finiture lavorate)	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al vapore acqueo (finiture lisce)	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza al vapore acqueo (finiture lavorate)	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'immersione in acqua bollente (finiture lisce)	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'immersione in acqua bollente (finiture lavorate)	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'acqua bollente (bordo)	min. 3		classe	EN 438-2:2016

## Scheda tecnica

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

Laminato ad alta pressione Compact con bordo longitudinale fresato su uno o due lati in qualità standard ai sensi EN 438-4:CGS per utilizzo come piani da lavoro. Con anima colorata omogeneamente in nero e superficie in resina melamminica decorativa su entrambi i lati.



Specifiche			Unità	Norma
Spessore nominale	12	12	mm	
Lunghezza	4.100	4.100	mm	
Altezza	640	950	mm	
Resistenza all'immersione in acqua bollente	min. 2 <sup>3) 4)</sup>		%	EN 438-2:2016
Resistenza all'abrasione superficiale	min. 150		U	EN 438-2:2016
Resistenza ai graffi (finiture lisce)	min. 2		classe	EN 438-2:2016
Resistenza ai graffi (finiture lavorate)	min. 3		classe	EN 438-2:2016
Resistenza all'urto mediante una sfera di grande diametro – Diametro impronta	max. 10		mm	EN 438-2:2016
Resistenza all'urto mediante una sfera di grande diametro - Altezza di caduta	min. 1.800		mm	EN 438-2:2016
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2)	min. 5		classe	EN 438-2:2016
Resistenza alle macchie (gruppo 3)	min. 4		classe	EN 438-2:2016
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno	4 a 5 class. della scala dei grigi			EN 438-2:2016
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			

<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

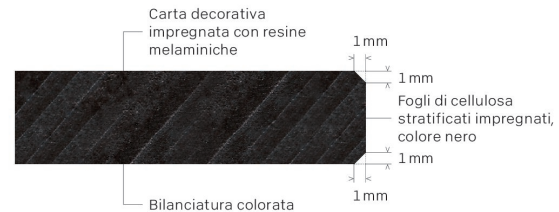
#### Ulteriori informazioni

Norma prodotto	• EN 438-4
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 del Duropal Compact Piani da lavoro, come p.es. in alberghi e ristoranti, arredamenti di negozi, ambienti igienico-sanitari, scuole, impianti sportivi e piscine.
Supporto	• Laminato compatto nero • Laminato compatto con kraft in pasta nera, resistente agli urti e all'umidità per applicazioni ad alto impatto.

## Scheda tecnica

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

Laminato ad alta pressione Compact con bordo longitudinale fresato su uno o due lati in qualità standard ai sensi EN 438-4:CGS per utilizzo come piani da lavoro. Con anima colorata omogeneamente in nero e superficie in resina melaminica decorativa su entrambi i lati.



Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <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>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>Questo prodotto è in conformità con il REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell'articolo 7 e alla sua registrazione.</li> </ul>
Imballaggio	<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>
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> <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>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>Il materiale non può essere esposto a fonti di calore provenienti da raggi solari o temperature elevate: il rischio è di aumentare la temperatura superficiale oltre i 50 °C.</li> <li>A causa della lavorazione (smussare, levigare e segare), possono verificarsi minime variazioni cromatiche dell'anima colorata del materiale.</li> <li>Considerare che l'uso quotidiano può portare a lucidature, graffi ed effetti lucidi. Questo è dovuto al prodotto e non costituisce un difetto di qualità. Le tracce di usura possono essere minimizzate trattando successivamente con olio i bordi. Altre informazioni vengono fornite nei nostri consigli per la lavorazione "Duropal Compact Piano da lavoro".</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>Con certificato PEFC (license code: PEFC/04-32-0828).</li> <li>Certificato Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76)</li> <li>Più grossolana è la struttura e più chiaro è il decoro, maggiore è la caratteristica antigraffio.</li> <li>Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie.</li> <li>Il Duropal Compact Piano da lavoro con kraft nero non viene fornito con pellicola di protezione.</li> <li>Nei decori scuri le forze meccaniche che agiscono sulla superficie possono creare effetti ottici a forte contrasto.</li> <li>Combinazione strutturata decorata lato anteriore = combinazione strutturata decorata lato posteriore</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> </ul>

© Copyright 2020 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

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.