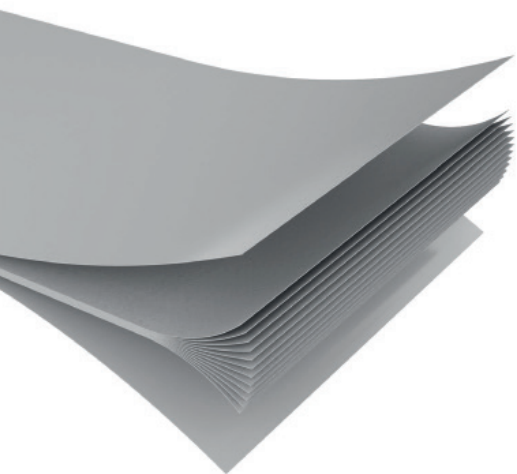


DURCHGEFÄRBTER HPL-SCHICHTSTOFF COMPACT

# MONOCHROM COMPACT

LAMINATO HPL COMPATTO AD ANIMA COLORATA



### Hygiene - Igiene



Leichte Reinigung  
*Pulizia facile*



Zugelassen für den Kontakt  
mit Lebensmitteln  
*Adatto al contatto con  
gli alimenti*



Antibakteriell  
*Antibatterico*



Unverrottbar  
*Imputrescibile*

### Widerstandsfähigkeit - Resistenza



Abrieb  
*Abrasione*



Stöße  
*Urti*



Hitze bis 180 °C  
*Calore fino a 180 °C*



In der Masse bearbeitbar  
*Lavorabile per tutto lo  
spessore*



Reissfestigkeit  
*Fessurazione*



Hohe chemische Resistenz  
*Prodotti chimici*



Kratzer  
*Graffi*



Künstliches Licht  
*Luce artificiale*

## Technisch ausgereiftes, dichtes & vielseitiges Material

Durchgefärbte dicke  
HPL-Schichtstoffplatte

- Monobloc-Optik ohne Kantenverarbeitung
- Ausführung von Innenausbauten mit eleganten und minimalistischen Design oder von Premium-Möbeln
- Freier Zuschnitt, raffinierte Bearbeitungsmöglichkeiten (Gravur, Rillen), verschiedene Kantenformen (abgefast, abgerundet, schräg...)

- 2 Dekorseiten
- Schnelle Anbringung
- Schnelle, einfache Reinigung (nicht poröse Oberfläche)
- Weiße und graue Kerne von Natur aus feuerbeständig (B-s2, d0)\*
- Selbsttragend (≥ 8 mm)

## Materiale sofisticato, denso e polivalente

Laminato HPL spesso  
ad anima colorata

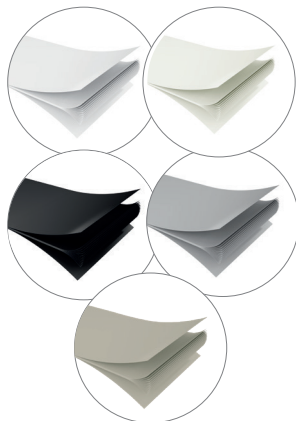
- *Effetto monoblocco che non necessita di bordatura*
- *Realizzazione di arredamenti design sofisticati e minimal o di complementi d'arredo di alta qualità.*
- *Libertà di taglio, lavorazioni (incisioni, scanalature) ingegnose, finiture dei bordi molto variate (smussati, arrotondati, ad angolo retto...)*

- *2 lati decorativi*
- *Posa facile*
- *Pulizia facile e veloce (superficie non porosa)*
- *Nuclei bianchi e grigi ignifughi per natura (B-s2, d0)\**
- *Autoportante (≥ 8 mm)*

\* Außer Touch-Oberflächen. / *Escluse le finiture Touch.*

Kerne  
Nuclei

5

Kaltweiß - *Bianco freddo*  
Warmweiß - *Bianco caldo*  
Tiefschwarz - *Extra nero*  
Grau - *Grigio*  
Beige - *Beige*Oberflächen  
Finiture

7

20 Designs  
Decor  
darunter 5 Marmor  
di cui 5 marmo

## Formate & Anwendungen

## Formati & applicazioni

**FORMATE :** 307 × 132 cm • 307 × 64 cm • 260 × 205 cm\*

### STÄRKEN :

Wandverkleidung,  
Möbel, Regale, Nischenrückwände  
6 • 8 mm

Tische, Arbeitsplatten  
10 • 12,5 mm

**FORMATI :** 307 × 132 cm • 307 × 64 cm • 260 × 205 cm\*

### SPESSORI :

Rivestimenti murali,  
mobili, scaffali, alzatine  
6 • 8 mm

Tavoli, piani di lavoro  
10 • 12,5 mm

## Zertifikate

## Certificazioni



## Expertenmeinungen

## I consigli dell'esperto

### ZUSCHNITT

Die weißen und grauen Monochrom-Schichtholzplatten Compact werden auf der Basis von Melaminharz hergestellt. Sie sind zwar extrem widerstandsfähig, aber auch brüchiger als die Schichtstoffplatten Compact Reysipur® und müssen mit großer Sorgfalt zugeschnitten und behandelt werden.

### AUSSPARUNGEN

Bei einer Nutzung als Arbeitsplatte ist ein Einarbeiten einer Abtropffläche in die Fläche und die Integration einer untergebauten Spüle möglich.

### WANDVERKLEIDUNG

Monochrom Roche und Fusion für einen durchgehenden Materialeffekt.

### VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR GEBRAUCH UND WARTUNG

Wenn Sie die endgültige Entscheidung für Ihre Oberfläche treffen, empfehlen wir Ihnen die Sicherheitshinweise für Gebrauch und Pflege, die Sie auf polyrey.com herunterladen können.

### TAGLIO

I laminati Monochrom Compacti bianchi e grigi sono fabbricati con resina melaminica. Estremamente resistenti ma allo stesso tempo più fragili dei Laminati Compact Reysipur® dovranno essere tagliati e maneggiati con cautela.

### LAVORAZIONE

Utilizzato come piano di lavoro, permette la realizzazione di un gocciolatoio lavorato su tutta la superficie con un lavello completamente integrato al piano.

### RIVESTIMENTI MURALI

Monochrom Roche e Fusion per un effetto materia grezza su tutta l'altezza.

### PRECAUTIONS FOR USE AND MAINTENANCE

When making the final decision for your finish, we recommend you read the Precautions for use and maintenance downloadable on polyrey.com

\* Nur als B170 Blanc Absolu FA erhältlich. Disponibile unicamente in B170 Blanc Absolu FA.

\*\* Touch-Oberflächen profitieren von antibakteriellen Eigenschaften und benötigen kein Sanitized-Label.

Le finiture TOUCH sono di per sé antibatteriche e non necessitano del trattamento Sanitized.

\*\*\* Alle unsere Produkte sind auf Anfrage nach PEFC™ (PEFC/10-34-97) oder FSC® (C068151) zertifiziert. Damit ist gewährleistet, dass Holz und Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammen (laut Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht).

Tutti i nostri prodotti possono essere certificati, su richiesta, PEFC™ (PEFC/10-34-97) o FSC® (C068151) a garanzia che il legno e materie prime utilizzate provengono da foreste gestite in modo sostenibile e da fonti controllate (secondo certificazione delle forniture ricevute e nel limite delle disponibilità di magazzino).



QUALITÄT	Schwer entflammbar	Standard	Standard
	Weiß, Beige + Grau		Tiefschwarz
OBERFLÄCHE	FA - BRIHG - ROC - FUS - ALG - TCH - EXM		FA - BRIHG - ROC - FUS - ALG - TCH
STÄRKE	6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
GENORMTER TYP	BCF - BCS		CGS

MERKMAL	NORM	EINHEIT		
<b>Physikalische Eigenschaften und Abmessungen</b>				
Dichte	EN 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40	≥ 1,35
Stärkeltoleranz	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,50 mm / 8 - 10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80	6 mm : ± 0,40 mm / 8 - 10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Längen- und Breittoleranz	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	
Toleranz der Kantengeradheit	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Toleranz der Rechtwinkligkeit	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Toleranz der Ebenheit	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
<b>Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur</b>				
• Längsrichtung	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
• Querrichtung			≤ 0,80	≤ 0,60
<b>Mechanische Eigenschaften</b>				
Biegemoment	ISO 178	MPa	≥ 9000	
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	≥ 80	
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	
<b>Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser</b>				
• Erhöhung der Masse	EN 438-2-12	%	≤ 3	≤ 2
• Erhöhung der Stärke			≤ 4	≤ 2
• Aussehen			Klasse (a)	
Stoßfestigkeit einer 324 g Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrisen   OBERFLÄCHE	EN 438-2-24	Klasse (c)	≥ 4	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrisen   KERN	EN 438-2-24	Klasse (c)	≥ 3	
<b>Oberflächeneigenschaften</b>				
<b>Oberflächenfehler</b>				
• Punktuell	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	
• Linear			≤ 10	
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg	BRI ≥ 50 / Andere ≥ 150	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse (a)	BRIHG : ≥ 3 / Andere : ≥ 4 / TCH : ≥ 5	
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180 °C	EN 438-2-16	Klasse (a)	BRIHG : ≥ 3 / Andere : ≥ 4 / TCH : ≥ 5	
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Klasse (b)	BRIHG : ≥ 2 / TCH : ≥ 4 / Andere : ≥ 3	
<b>Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken</b>				
• Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse (a)	TCH : ≥ 3* / Andere : ≥ 5	
• Gruppe 3			≥ 4	
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 à 5	
Resistent gegen Zigaretteglut	EN 438-2-30 (2005)	Klasse (a)	≥ 3	
<b>Brandverhalten</b>				
Brennverhalten	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2,d0 / TCH : C-s2,d1	6 mm : D-s2,d0 / ≥ 8 mm : C-s1,d0 TCH : D-s2,d1
<b>Gesundheits- und Umweltqualitäten</b>				
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Geeignet	
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1	
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A	
	UL 2818	Zertifizierung	GREENGUARD	
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99,9	

BCF : Compact mit feuerbeständigem, durchgefärbtem Kern / BCS : Compact standard durchgefärbtem Kern / CGS : Compact standard / CGF : Compact mit feuerbeständigem

(a) Klasse : 1 = Beschädigung der Oberfläche. 2 = Erhebliche Änderung des Aussehens. 3 = Moderate Änderung. 4 = Geringe, unter bestimmten Blickwinkeln sichtbare Änderung. 5 = Keine Änderung.

(b) Niveau : 2 = Kontinuierliche Kratzer bei 2N. 3 = Kontinuierliche Kratzer bei 4N. 4 = Kontinuierliche Kratzer bei 6N. 5 = Kontinuierliche Kratzer > 6N.

(c) Oberfläche unverändert, mit mäßigen Rissen auf dem Kern, die mit bloßem Auge erkennbar sind.

\* Bei einem über 2 stündigen Kontakt mit heißen Flüssigkeiten wie Kaffee oder Tee können leichte Flecken auf den hellen Oberflächen auftreten.



QUALITÀ NUCLEO	Ignifugo	Standard	Standard
	Bianchi, Beige + Grigi		Extra Nero
FINITURE	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH - EXM		FA - BRIHG - ROC - FUS - ALG - TCH
SPESSORE	6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
TIPO NORMALIZZATO	BCF - BCS		CGS

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ		
<b>Proprietà fisiche e dimensionali</b>				
Densità	EN 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolleranza su spessore	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,50 mm / 8 - 10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80	6 mm : ± 0,40 mm / 8 - 10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolleranza su lunghezza e larghezza	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	
Tolleranza su linearità dei bordi	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Tolleranza su ortogonalità	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Tolleranza su planarità	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
<b>Stabilità dimensionale a temperatura elevata</b>				
• Senso longitudinale	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
• Senso trasversale			≤ 0,80	≤ 0,60
<b>Mechanical properties</b>				
Modulo di flessione	ISO 178	MPa	≥ 9000	
Resistenza in flessione	ISO 178	MPa	≥ 80	
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	
<b>Resistenza all'acqua bollente</b>				
• Aumento di massa	EN 438-2-12	%	≤ 3	≤ 2
• Aumento di spessore			≤ 4	≤ 2
• Aspetto			Classe <sup>(a)</sup>	
Resistenza all'urto di una sfera di 324 g (altezza di caduta per impronta di diametro ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	
Resistenza alle screpolature I SUPERFICIE	EN 438-2-24	Classe <sup>(c)</sup>	≥ 4	
Resistenza alle screpolature I NUCLEO	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 3	
<b>Surface properties</b>				
<b>Difetti di superficie</b>				
• Puntini	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	
• Linee			≤ 10	
Resistenza all'usura (punto iniziale)	EN 438-2-10	N. di giri	BRI ≥ 50 / Altre finiture ≥ 150	
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2-14	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : ≥ 3 / Altre finiture : ≥ 4 / TCH : ≥ 5	
Resistenza al calore secco 180 °C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : ≥ 3 / Altre finiture : ≥ 4 / TCH : ≥ 5	
Resistenza ai graffi	EN 438-2-25	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : ≥ 2 / TCH : ≥ 4 / Altre finiture : ≥ 3	
<b>Resistenza alle macchie</b>				
• Gruppi 1 e 2	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	TCH : ≥ 3* / Altre finiture : ≥ 5	
• Gruppo 3			≥ 4	
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 438-2-27	Scala di grigi	4 a 5	
Resistenza alle bruciate di sigaretta	EN 438-2-30 (2005)	Classe <sup>(a)</sup>	≥ 3	
<b>Reazione al fuoco</b>				
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0 / TCH : C-s2,d1	6 mm : D-s2,d0 / ≥ 8 mm : C-s1,d0 TCH : D-s2,d1
<b>Caratteristiche sanitarie e ambientali</b>				
Contatto con gli alimenti	EN 13130-1		Adatto	
Emissioni di formaldeide	EN 717-2	Classificazione	E1	
Emissioni di sostanze volatili	ISO 16000-9	Classificazione	A	
	UL 2818	Certificato	GREENGUARD	
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %	> 99,9	

BCF : Compatto ad anima colorata ignifugo / BCS : Compatto ad anima colorata standard / CGS : Compatto standard / CGF : Compatto ignifugo

<sup>(a)</sup> Classe : 1 = Deterioramento della superficie. 2 = Cambiamento importante d'aspetto. 3 = Cambiamento moderato. 4 = Cambiamento limitato visibile da certe angolazioni. 5 = Nessun cambiamento.

<sup>(b)</sup> Grado : 2 = Graffi continui a 2N. 3 = Graffi continui a 4N. 4 = Graffi continui a 6N. 5 = Graffi continui >6N.

<sup>(c)</sup> Surface unchanged, with moderate cracks to the core visible to the naked eye.

\* Al di là di 2 ore di contatto, caffè e tè possono lasciare leggere macchie sulle superfici chiare. Per evitare qualsivoglia danno sul piano estetico, è fortemente consigliato di ripulire immediatamente in caso di contatto con i suddetti liquidi.

In caso di macchie, sarà possibile attenuarle con l'utilizzo di una gomma spugna.