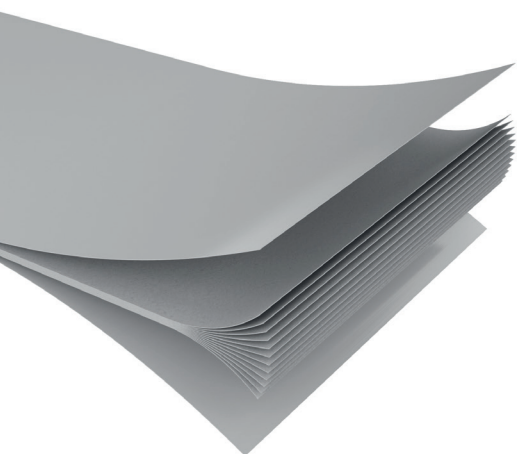


DURCHGEFÄRBTER HPL-SCHICHTSTOFF COMPACT

# 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

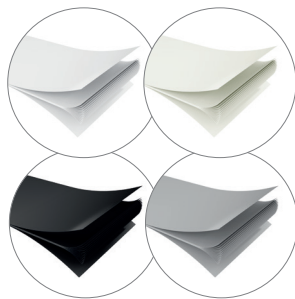
- *Effetto monoblocco che non necessita di bordatura*
- *Realizzazione di arredamenti design sofisticati e minimal o di complementi d'arredo di alta qualità.*
- *Libertà di taglio, lavorazioni (incisioni, scanalature) ingegnose, finiture dei bordi molto variate (smussati, arrotondati, ad angolo retto...)*

- *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 **4**

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



Oberflächen  
Finiture **5**

**16** Designs  
Decorì  
darunter **2** Marmor  
di cui **2** marmo

## Formate & Anwendungen

**FORMATE:** 260 × 205 • 307 × 132 cm

### STÄRKEN:

Wandverkleidung,  
Möbel, Regale, Anrichten  
6 • 8 mm

Tische, Arbeitsplatten  
10 • 12,5 mm

## Formati & applicazioni

**FORMATI:** 260 × 205 • 307 × 132 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.

### TAGLIO

*I laminati Monochrom Compatti 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 livello completamente integrato al piano.*

### RIVESTIMENTI MURALI

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

\* 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.



MERKMAL	QUALITÄT		Schwer entflammbar	Standard	Standard
	NORM	EINHEIT	Weiß + Grau		Tiefschwarz
			FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH		FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH
			6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
			BCF - BCS		CGS
<b>Physikalische Eigenschaften und Abmessungen</b>					
Dichte	EN 323	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40		≥ 1,35
Stärkeltoleranz	EN 438-2-5	mm	8 - 10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80		8 - 10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Längen- und Breitentoleranz	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
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur					
• Längsrichtung	EN 438-2-17	%	≤ 0,50		≤ 0,30
• Querrichtung			≤ 0,80		≤ 0,60
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
Biegemoment	EN ISO 178	MPa	≥ 9000		
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≥ 80		
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60		
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser					
• Erhöhung der Masse	EN 438-2-21	%	≤ 3		≤ 2
• Erhöhung der Stärke			≤ 4		≤ 2
• Aussehen		Klasse <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere : 4		
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 <sup>(a)</sup>	4		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenrisen   KERN	EN 438-2-24	Klasse <sup>(a)</sup>	3		
<b>Oberflächeneigenschaften</b>					
Oberflächenfehler					
• Punktuell	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1		
• Linear		mm/m <sup>2</sup>	≤ 10		
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg	BRI ≥ 50 / Andere ≥ 150		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere : 4 / TCH : 5		
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180 °C	EN 438-2-16	Klasse <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Andere : 4 / TCH : 5		
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Klasse <sup>(b)</sup>	BRIHG : 2 / TCH : 4 / Andere : 3		
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken					
• Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse <sup>(a)</sup>	TCH : 3* / Andere : 5		
• Gruppe 3			4		
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5		
Resistent gegen Zigaretteglut	EN 438-2-30 (2005)	Klasse <sup>(a)</sup>	3		
<b>Brandverhalten</b>					
Brennverhalten	NFP 92-501	Einstufung M	TCH : M2 / Andere : M1		M3
	EN 13501-1	Euroklasse	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		
	UL2818	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

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

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

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



	QUALITÀ NUCLEO		Ignifugo	Standard	Standard
	FINITURE		Bianchi + Grigi		Extra Nero
	SPESSORE		6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
	TIPO NORMALIZZATO		BCF - BCS		CGS
CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ			
<b>Proprietà fisiche e dimensionali</b>					
Densità	EN 323	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40		≥ 1,35
Tolleranza su spessore	EN 438-2-5	mm	8 - 10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80		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	
Stabilità dimensionale a temperatura elevata					
• Senso longitudinale	EN 438-2-17	%	≤ 0,50		≤ 0,30
• Senso trasversale			≤ 0,80		≤ 0,60
<b>Proprietà meccaniche</b>					
Modulo di flessione	EN ISO 178	MPa	≥ 9000		
Resistenza in flessione	EN ISO 178	MPa	≥ 80		
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60		
Resistenza all'acqua bollente					
• Aumento di massa	EN 438-2-21	%	≤ 3		≤ 2
• Aumento di spessore			≤ 4		≤ 2
• Aspetto			Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Altre finiture : 4	
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   SUPERFICIE	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	4		
Resistenza alle screpolature   NUCLEO	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	3		
<b>Proprietà superficiali</b>					
Difetti di superficie					
• Puntini	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1		
• Linee		mm/m <sup>2</sup>	≤ 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>(b)</sup>	BRIHG : 2 / TCH : 4 / Altre finiture : 3		
Resistenza alle macchie					
• 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	NFP 92-501	Classificazione M	TCH : M2 / Altre finiture : M1		M3
	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>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		
	UL2818	Certificato	GREENGUARD		
Comportamento antibatterico	JIS Z 2801	Riduzione in %	> 99,9		

BCF : Compattato ad anima colorata ignifugo / BCS : Compattato ad anima colorata standard / CGS : Compattato standard / CGF : Compattato 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 5N.

\* 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.