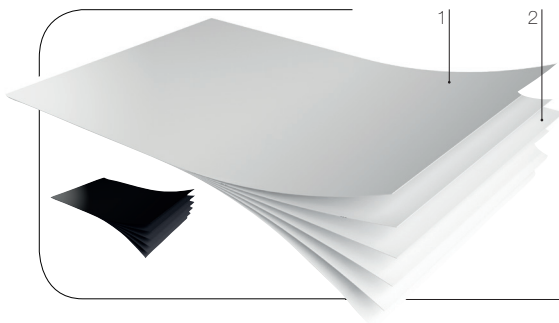


MONOCHROM Durchgefärbter HPL-Schichtstoff



- 1/ Mit Melaminharz imprägnierte Dekorschicht
- 2/ Farblich abgestimmter Kern in kaltweiß, warmweiß oder tiefschwarz bestehend aus mit duroplastischem Harz imprägniertem Kraftpapier



Eigenschaften

- Monobloc-Optik ohne sichtbare Fuge
- Nicht poröse Oberfläche
- Kalt biegsam (30 cm)
- Antibakterielle Sanitized®*-Ausstattung
- Lebensmittelecht.
- Ökosiegel PEFC™, FSC® & Greenguard.
- Oberfläche TOUCH (Antifingerprint) : Kleine Kratzer können mit einem Gummi-Schwamm oder mit einem feuchten Tuch und Bügeleisen beseitigt werden.**



Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Stoßfestigkeit



Abriebfestigkeit



Lebensmittelecht



Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht



Kratzfestigkeit



Hitzeempfindlich



Reinigungsfähigkeit



Resistent gegen Zigaretteinglut



Lichtunempfindlich bei Verwendung im Innenausbau

Anwendungen

- Neuprojekte oder Renovierungsarbeiten bei gleichzeitiger Weiternutzung der Räumlichkeiten.
- Kann als Oberflächenverkleidung mit jeglichem Holzträger verleimt werden.
- Für alle Branchen geeignet: Hotel- und Gaststättengewerbe, Dienstleistungssektor, Gemeinschaftseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen, Wohnungsbau, ...
- Bei der Innenraumgestaltung horizontal und vertikal verwendbar.
- Kann für abgerundete Formen kalt gebogen werden.
- Zertifikate auf Anfrage erhältlich.

Angebot Kollektion

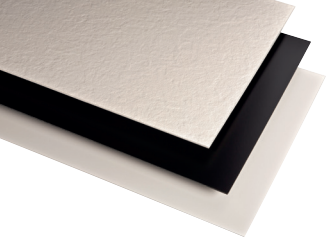
FORMATE	307 x 132 cm				
KERN	Kaltweiß		Warmweiß		Tiefschwarz
QUALITÄT	Standard				
STÄRKE	0,9 - 1,2 mm	1,2 mm	0,9 - 1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
OBERFLÄCHE	FA	EPIMAT ↑ - FUSION TOUCH	FA	BRI ↑ - BRIHG - ROCHE LEGNO - CUIR ↑	FA - BRI ↑ - BRIHG - EPIMAT ↑ - ROCHE LEGNO - FUSION - CUIR ↑ - TOUCH

↑ BRI, EPIMAT und CUIR für vertikalen Einsatz empfohlen

* TOUCH : lediglich in Standardqualität verfügbar

** Wenn die Schäden bedeutend sind, können wir keine vollständige Beseitigung garantieren, die Mängel werden aber gemildert. Der Gummi-Schwamm sollte nur gelegentlich verwendet werden.

MONOCHROM® Durchgefärbter HPL-Schichtstoff



	KERNQUALITÄT		Standard				
			Weiß		Tiefschwarz		Standard Weiß
	OBERFLÄCHE		FA - ROC - TCH - FUS - LEG - BRIHG	EPM - CUI - BRI	FA - ROC - TCH - FUS - LEG - BRIHG - BRI	EPM - CUI	
	STÄRKE		1,2 mm		1,2 mm		0,9 mm
Entspricht EN 438-9	GENORMTER TYP		BTS	BTS vert	HGS	VGS	BTS
MERKMAL	NORM	EINHEIT					

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

MERKMAL	NORM	EINHEIT	Standard Weiß	Standard Tiefschwarz	Standard Weiß
Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,35	≥ 1,40
Stärkeltoleranz	EN 438-2-5	mm	± 0,18	± 0,15	± 0,15
Längen- und Breittoleranz	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Toleranz der Kantengeradheit	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Toleranz der Rechtwinkligkeit	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Toleranz der Ebenheit	EN 438-2-9	mm/m	100	60	100
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur - Längsrichtung - Querrichtung	EN 438-2-17	%	≤ 0,80 ≤ 1,40	≤ 0,55 ≤ 1,05	≤ 0,80 ≤ 1,40

Mechanische Eigenschaften

MERKMAL	NORM	EINHEIT	Standard Weiß	Standard Tiefschwarz	Standard Weiß
Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser	EN 438-2-12	Klasse ^(a)	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	4
Stoßfestigkeit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Mindestbiegeradius (konvexe und konkave Richtung)		cm	30	30	30

Oberflächeneigenschaften

MERKMAL	NORM	EINHEIT	Standard Weiß	Standard Tiefschwarz	Standard Weiß
Oberflächenfehler - Punktuell - Linear	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg.	BRI ≥ 50 / EPM + CUI ≥ 100 / Andere ≥ 150	BRI ≥ 50 / EPM + CUI ≥ 100 / Andere ≥ 150	≥ 150
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	BRI(HG) : 3 / Andere : 4	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(a)	BRI(HG) : 2 / TCH : 5 / Andere : 3	BRI(HG) : 2 / TCH : 5 / Andere : 3	3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken - Gruppen 1 & 2 - Gruppe 3	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	5 4	5 4	5 4
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5	4 bis 5	4 bis 5
Resistent gegen Zigaretteglut	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3	3	3

Brandverhalten

MERKMAL	NORM	EINHEIT	Standard Weiß	Standard Tiefschwarz	Standard Weiß
Brennverhalten	NFP 92 501	Einstufung M	TCH : M3 / Andere M2	M3	M3

Gesundheits- und Umweltqualitäten

MERKMAL	NORM	EINHEIT	Standard Weiß	Standard Tiefschwarz	Standard Weiß
Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Apte	Apte	Apte
Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1	E1	E1
Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität	JIS Z 2801	Reduktion in %	> 99,9	> 99,9	> 99,9
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A	A	A
	UL 2818	Klasse	Greenguard	Greenguard	Greenguard

BTS : Platten mit Durchgefärbtem Kern **BTS vert** : Platten mit Durchgefärbtem Kern für vertikalen Einsatz HGS : Platten für horizontalen Einsatz VGS : Platten für vertikalen Einsatz

^(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) **Degré** : 2= Kontinuierliche Kratzer bei 2N. 3= Kontinuierliche Kratzer bei 4N. 5= Kontinuierliche Kratzer bei 6N.