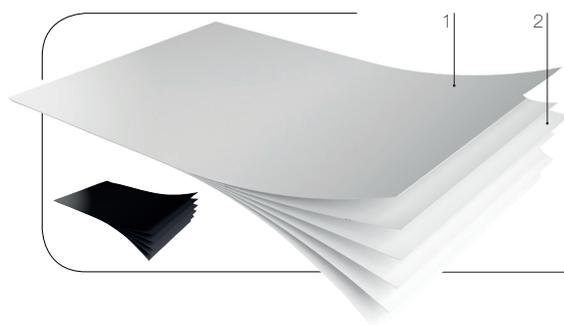


MONOCHROM® Durchgefärbter HPL-Schichtstoff



- 1/ Eingefärbtes Dekorpapier mit Melaminharz.
- 2/ Melamin-Harzimprägnierte durchgefärbte Kraftpapierschichten.



Eigenschaften

- Farblich abgestimmter Aufbau für eine einheitliche homogene Anmutung.
- Hochabriebfest.
- Außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Hitze und Feuchtigkeit
- Antibakterielle Behandlung Sanitized® mit Silberionen.
- Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln (ANESCO).



Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Stoßfestigkeit



Abriebfestigkeit



Lebensmittelichtheit



Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht



Kratzfestigkeit



Hitzeunempfindlich



Reinigungsfähigkeit



Resistent gegen Zigaretteenglut



Lichtunempfindlich bei Verwendung im Innenausbau

Anwendungen

- Besonders geeignet für die Einrichtung von Verkaufsräumen und zur Realisierung von Premiummobiliar.
- Geeignet zur Verkleidung von horizontalen und vertikalen Flächen in beanspruchter Umgebung.
- Ideal für die Verarbeitung von Kanten für eine einheitliche Monoblock-Wirkung.
- Weiße Farbe ebenfalls erhältlich in nachträglich verformbarer Qualität für Anwendungen als Arbeitsplatte oder Toilettentisch mit Waschbecken oder versenktem Waschtisch.

Angebot Kollektion

DEKOR	BLANC ABSOLU (durchgefärbt Weiß)		NOIR ABSOLU (durchgefärbt Schwarz)
FORMATE	307 x 132 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm
OBERFLÄCHE	FA	BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG	FA - BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG
QUALITÄT	Postforming	0,6 mm	-
	Standard	1,2 mm	1,2 mm

MONOCHROM® Durchgefärbter HPL-Schichtstoff



	KERNQUALITÄT		Standard			Postforming Weiß
			Weiß	Extra Schwarz		
	DEKOR / OBERFLÄCHE		FA - EPM - ROC - ALG - LEG - BRIHG	FA - ROC - ALG - LEG - BRIHG	EPM	FA
	STÄRKE		1,2 mm	1,2 mm		0,6 mm
Entspricht EN 438-9	GENORMTER TYP		BTS	HGS	VGS	-
MERKMAL	NORM	EINHEIT				

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

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	60
Abmessungsstabilität bei hoher Temperatur- Längsrichtung	EN 438-2-17	%	≤ 0,80	≤ 0,55	≤ 0,80
- Querrichtung			≤ 1,40	≤ 1,05	≤ 1,40

Mechanische Eigenschaften

Widerstandsfähigkeit gegenüber kochendem Wasser	EN 438-2-12	Klasse ^(a)	BRIHG: 3 / Andere: 4	BRIHG: 3 / Andere: 4	4
Stoßfestigkeit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 20	≥ 15
Mindestbiegeradius (konvexe und konkave Richtung)		cm	30	30	20

Oberflächeneigenschaften

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.	EPM : ≥ 100 / Andere : ≥ 150	EPM : ≥ 100 / Andere : ≥ 150	≥ 150
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	BRIHG: 3 / Andere: 4	BRIHG: 3 / Andere: 4	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRIHG: 3 / Andere: 4	BRIHG: 3 / Andere: 4	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad ^(b)	BRIHG: 2 / Andere: 3	BRIHG: 2 / 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 Zigarettenglut	EN 438-2-30	Klasse ^(a)	3	3	3

Nachträgliche Verformungseigenschaften

Nachträglicher Mindest-Verformungsradius	EN 438-2-31 ou 32	mm	-	-	≥ 8
Widerstandsfähigkeit gegenüber Blasenbildung	EN 438-2-33 ou 34	Sekunde	-	-	≥ 15

Brandverhalten

Brennverhalten	NFP 92 501	Einstufung M	M3*	M3*	M3*
----------------	------------	--------------	-----	-----	-----

Gesundheits- und Umweltqualitäten

Lebensmittelkontakt	EN 13130-1		Geeignet	Geeignet	Geeignet
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

* B1 + B2 nach DIN 4102-1

BTS: Platten mit Durchgefärbtem Kern **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) **Niveau:** 2- Kontinuierliche Kratzer bei 2N. 3- Kontinuierliche Kratzer bei 4N.