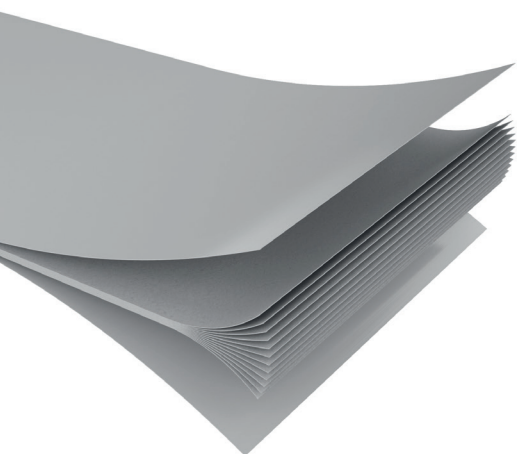


STRATIFIÉ COMPACT HPL TEINTÉ DANS LA MASSE

MONOCHROM COMPACT

IN DE KERN GEKLEURD COMPACT HPL



Hygiène - Hygiëne



Nettoyage facile
Onderhoudsvriendelijk



Apte au contact alimentaire
Geschikt voor contact met
voedingsmiddelen



Antibactérien
Antibacterieel



Imprescible
Bestand tegen verrotting

Résistance - Weerstand



Abrasion
Slijtage



Chocs
Schokken



Chaleur jusqu'à 180 °C
Hitte tot 180 °C



Usinable dans la masse
Bewerkbaar in de kern



Fissuration
Scheurvorming



Produits chimiques
Chemische producten



Rayures
Krassen



Lumière artificielle
Kunstlicht

Matière sophistiquée, dense & polyvalente

Panneau stratifié épais
teinté dans la masse

- Effet monobloc sans traitement des chants
- Réalisation d'agencement design élégants et minimalistes ou de mobilier premium
- Liberté des découpes, usinages astucieux (gravures, rainurages), finitions des chants variées (chanfrein, arrondi, biseau...)

- 2 faces décoratives
- Rapidité de pose
- Nettoyage rapide et facile (surface non poreuse)
- Noyaux Blancs et Gris ignifuges par nature (B-s2, d0)*
- Autoportant (≥ 8 mm)

Verfijnd, dicht en veelzijdig materiaal

Massief HPL Compact
in de kern gekleurd

- *Monobloceffect zonder behandeling van de randen*
- *Voor het maken van elegante, minimalistische design inrichtingen en premium meubilair*
- *Vrijheid van vormen, uitgebreide bewerkingen (gravures, groeven), gevarieerde afwerkingen van de randen (afgeschuind, rond, recht, enz.)*

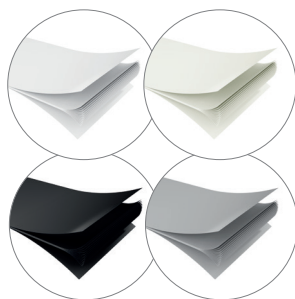
- *2 decoratieve zijden*
- *Snel te plaatsen*
- *Snel en eenvoudig in onderhoud (niet-poreus oppervlak)*
- *Van nature brandvertragende Witte en Grize kern (B-s2, d0)**
- *Zelfdragend (≥ 8 mm)*

* Hors structures TOUCH. / Behalve Touch structuren.

Noyaux Kernen

4

Blanc froid - *Koud wit*
Blanc chaud - *Warm wit*
Extra Noir - *Diepzwart*
Gris - *Grijs*



Structures Structuren

5

16 Designs
Designs

dont **2** marbres
waarvan **2** marmer decors

Formats & applications

FORMATS : 260 × 205 • 307 × 132 cm

ÉPAISSEURS :

Application murale,
meublier, casier, crédence

6 • 8 mm

Table, plan de travail

10 • 12,5 mm

Formaten & toepassingen

FORMATEN : 260 × 205 • 307 × 132 cm

DIKTES :

Wandbekleding,
meubilair, lockers, spatwanden

6 • 8 mm

Tafels, werkbladen

10 • 12,5 mm

Labels

Keurmerken



Avis de l'expert

Deskundig advies

DÉCOUPE

Les stratifiés Monochrom Compact blancs et gris sont fabriqués à partir de résine mélamine. Extrêmement résistants, ils sont également plus cassants qu'un Stratifié Compact Reysipur® et nécessitent d'être découpés et manipulés avec précaution.

USINAGE

Utilisé en tant que plan de travail, Monochrom Compact permet la réalisation d'un égoûtier usiné dans la masse et l'intégration d'un évier sous plan.

APPLICATION MURALE

Monochrom Roche et Fusion permettent d'obtenir un effet matière toute hauteur.

VERZAGEN

De witte en grijze Monochrom Compacts zijn gemaakt van melaminehars. Ze zijn bijzonder resistent maar brozer dan een Compact Reysipur® en moeten met voorzorg worden verzaagd en verwerkt.

UITSPARING

Voor aanrechten kunnen in- of onderbouw spoelbakken verwerkt worden en afdruiptroken in de massa uitgespaard.

WANDBEKLEDING

Monochrom Roche en Fusion voor een materiaaleffect over de hele hoogte.

* Les structures Touch profitent de propriétés antibactériennes par nature et ne nécessitent pas le label Sanitized®.
De Touch structuren hebben van nature antibacteriële eigenschappen en behoeven geen Sanitized keurmerk.



QUALITE NOYAU	Ignifuge	Standard	Standard
	Blanc + Gris		Extra Noir
STRUCTURES	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH		FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH
ÉPAISSEUR	6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
TYPE NORMALISÉ	BCF - BCS		CGS

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ		
Propriétés physiques et dimensionnelles				
Masse volumique	EN 323	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolérance sur l'épaisseur	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
Tolérance sur la longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	0 / + 10	
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
Stabilité dimensionnelle à température élevée				
• Sens longitudinal	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
• Sens transversal			≤ 0,80	≤ 0,60
Propriétés mécaniques				
Module de flexion	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	
Résistance en flexion	EN ISO 178	MPa	≥ 80	
Résistance à la traction	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	
Résistance à l'eau bouillante				
• Augmentation de la masse	EN 438-2-21	%	≤ 3	≤ 2
• Augmentation d'épaisseur			≤ 4	≤ 2
• Aspect		Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4	
Résistance au choc d'une bille de 324 g (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	
Résistance aux craquelures SURFACE	EN 438-2-24	Classe ^(a)	4	
Résistance aux craquelures NOYAU	EN 438-2-24	Classe ^(a)	3	
Propriétés de surface				
Défauts de surface				
• Ponctuels	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1	
• Linéaires		mm/m ²	≤ 10	
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	BRI ≥ 50 / Autres ≥ 150	
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4 / TCH : 5	
Résistance à la chaleur sèche 180 °C	EN 438-2-16	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4 / TCH : 5	
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Classe ^(b)	BRIHG : 2 / TCH : 4 / Autres : 3	
Résistance aux tâches				
• Groupes 1 & 2	EN 438-2-26	Classe ^(a)	TCH : 3* / Autres : 5	
• Groupe 3			4	
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5	
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30 (2005)	Classe ^(a)	3	
Comportement au feu				
Réaction au feu	NFP 92-501	Classement M	TCH : M2 / Autres : 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
Qualités sanitaires et environnementales				
Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte	
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1	
Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	
	UL2818	Certification	GREENGUARD	
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	> 99,9	

BCF : Compact à âme colorée ignifuge / BCS : Compact à âme colorée standard / CGS : Compact standard / CGF : Compact Ignifuge

^(a) Classe : 1 = Dégradation de la surface. 2 = Changement important d'aspect. 3 = Changement modéré. 4 = Faible changement visible sous certains angles. 5 = Aucun changement.

^(b) Degré : 2 = Rayures continues à 2N. 3 = Rayures continues à 4N. 4 = Rayures continues à 5N.

* Au-delà de 2H d'exposition, café et thé peuvent laisser de légères taches sur les surfaces claires. Pour éviter tout dommage esthétique, il est recommandé de nettoyer ces liquides immédiatement. En cas de taches, il est possible de les atténuer à l'aide d'une éponge gomme.



KWALITEIT	Brandvertragend	Standaard	Standaard
	Wit + Grijs		Diep zwart
STRUCTUREN	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH		FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH
DIKTE	6 - 8 - 10 - 12,5 mm		
GENORMALISEERD TYPE	BCF - BCS		CGS

KENMERKEN	NORM	UNIT		
Fysische en dimensionale eigenschappen				
Massadichtheid	EN 323	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,35
Dikte tolerantie	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
Lengte en breedte tolerantie	EN 438-2-6	mm	0 / + 10	
Tolerantie rechtheid van de randen	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Tolerantie haaksheid	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Tolerantie vlakheid	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
Dimensiestabiliteit bij hoge temperatuur				
• Lengterichting	EN 438-2-17	%	≤ 0,50	≤ 0,30
• Dwarsrichting			≤ 0,80	≤ 0,60
Mechanische eigenschappen				
Buigmodulus	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	
Buigweerstand	EN ISO 178	MPa	≥ 80	
Trekweerstand	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	
Weerstand tegen kokend water				
• Massatoename	EN 438-2-21	%	≤ 3	≤ 2
• Toename in dikte			≤ 4	≤ 2
• Aspect			Klasse ^(a)	
Weerstand tegen schokken door een knikker van 324 g (valhoogte voor een middellijn van ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	
Scheur weerstand OPPERVLAKTE	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	4	
Scheur weerstand KERN	EN 438-2-24	Klasse ^(a)	3	
Eigenschappen van het oppervlak				
Gebreken in het oppervlak				
• Punten	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1	
• Lineaire		mm/m ²	≤ 10	
Weerstand tegen slijtage (Initial point IP)	EN 438-2-10	Aantal toeren	BRI ≥ 50 / Andere ≥ 150	
Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4 / TCH : 5	
Weerstand tegen droge warmte 180 °C	EN 438-2-16	Klasse ^(a)	BRIHG : 3 / Andere : 4 / TCH : 5	
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Klasse ^(b)	BRIHG : 2 / TCH : 4 / Andere : 3	
Vlekbestendigheid				
• Groepen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	TCH : 3* / Andere : 5	
• Groep 3			4	
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijsschaal	4 tot 5	
Weerstand tegen brandvlekken van sigaretten	EN 438-2-30 (2005)	Klasse ^(a)	3	
Brandgedrag				
Reactie bij brand	NFP 92-501	M-classificatie	TCH : M2 / Andere : M1	M3
	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
Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu				
Contact met levensmiddelen	EN 13130-1		Geschikt	
Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Ranking	E1	
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Ranking	A	
	UL2818	Certificering	GREENGUARD	
Antibacteriële werking	JIS Z 2801	Reductie in %	> 99,9	

BCF : Brandwerende gekleurde compactplaat / BCS : Standaard gekleurde compactplaat / CGS : Standaard compactplaat / CGF : Brandwerende compactplaat

^(a) Klasse : 1 = Beschadiging van het oppervlak. 2 = Belangrijke verandering in het aspect. 3 = Matige verandering. 4 = Lichte verandering die onder bepaalde hoeken zichtbaar is. 5 = Geen enkele verandering.

^(b) Graad : 2 = ononderbroken strepen op 2N. 3 = ononderbroken strepen op 4N. 4 = ononderbroken strepen op 5N.

* Een blootstelling van meer dan 2u aan hete vloeistoffen, zoals koffie of thee, kan leiden tot lichte vlekken op lichte oppervlakken. Eventuele vlekken kunnen worden vermindert met een gumponsje.