

**Numéro
d'article :**

CGF : 61011, 61031, 61241, 61401, 61271 ;
CGS : 61041, 61071, 61121, 61131, 61301, 61801, 61821,
62011, 62051, 62071, 62081, 62251, 62271, 62281, 62701,
62702

Fiche technique

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Stratifiés décoratifs haute pression. Ils présentent un aspect attrayant et esthétique, une résistance mécanique élevée, une durabilité et une résistance aux chocs, à l'abrasion et aux rayures, une bonne stabilité dimensionnelle, une résistance à l'eau, à la vapeur, aux températures chaudes et froides, ne se corrodent pas.

Disponible en dimensions :

- épaisseur : 2-13 [mm],
- taille : 2800 x 1860 [mm], 3050 x 1300 [mm], 4200 x 1300 [mm].
- Autres dimensions disponibles sur demande.

APPLICATION :

En tant que structure indépendante dans le secteur de la construction, de la construction navale et du matériel roulant ferroviaire. Ils sont utilisés comme : revêtements muraux, portes de séparation, armoires, casiers, plans de travail de cuisine, plans de travail de laboratoires, portes, armoires, ascenseurs et divers composants autoportants dans les secteurs de la construction, de la marine et des transports.

STOCKAGE :

Les panneaux compacts doivent être stockés dans un endroit sec et couvert, à une température de 15-25 °C, une humidité relative de 50 %, une distance min. de 1,5 m à la source de chaleur. Les stocker dans des conditions humides avec de l'eau à la surface peut entraîner la courbure des panneaux compacts, ce qui doit être évité.

Il est recommandé de stocker dans l'emballage d'origine Kronospan, sur des palettes. Dans le cas de panneaux avec film, le film doit être retiré immédiatement après le montage.

**Numéro
d'article :**

CGF : 61011, 61031, 61241, 61401, 61271 ;
CGS : 61041, 61071, 61121, 61131, 61301, 61801, 61821,
62011, 62051, 62071, 62081, 62251, 62271, 62281, 62701,
62702

Fiche technique

PROPRIÉTÉS :

Paramètre	Unité	Norme	Exigences
Épaisseur	mm	438-2,5	2,0 ≤ t < 3,0 ± 0,20 3,0 ≤ t < 5,0 ± 0,30 5,0 ≤ t < 8,0 ± 0,40 8,0 ≤ t < 12,0 ± 0,50 12,0 ≤ t < 16,0 ± 0,60 16,0 ≤ t < 20,0 ± 0,70 20,0 ≤ t < 25,0 ± 0,80
Longueur	mm	438-2,6	+10/ -0
Largeur	mm	438-2,6	+10/ -0
Planéité	mm/m	438-2,9	2,0 ≤ t < 6,0 ≤ 8,0 6,0 ≤ t < 10,0 ≤ 5,0 t ≥ 10,0 ≤ 3,0
Rectitude des bords	mm/m	438-2,7	≤ 1,5
Équerrage	mm/m	438-2,8	≤ 1,5
Résistance à l'usure de surface	IP (tr/min)	438-2,10	≥ 150
Résistance à l'impact avec une balle de grand diamètre	Hauteur de chute, [mm]	438-2,21	2,0 ≤ t < 6,0 ≥ 1400 t ≥ 6,0 ≥ 1800
Résistance à la rayure	Apparence, qualité	438-2,25	Finitions lisses ≥ 2 Finitions texturées ≥ 3
Résistance à la chaleur sèche	Apparence, qualité	438-2,16	Finitions SQ ≥ 3 Autres finitions ≥ 4
Solidité à la lumière (arc Xenon)	Contraste, échelle de gris	438-2,27	4 - 5
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	Gain de masse [%]	438-2,12	CGS : 2,0 ≤ t < 5,0 ≤ 5 t ≥ 5,0 ≤ 2 CGF : 2,0 ≤ t < 5,0 ≤ 7 t ≥ 5,0 ≤ 3
	Gain d'épaisseur [%]		CGS : 2,0 ≤ t < 5,0 ≤ 6 t ≥ 5,0 ≤ 2 CGF : 2,0 ≤ t < 5,0 ≤ 9 t ≥ 5,0 ≤ 6
	Apparence, cote de surface		Finitions SQ ≥ 3 Autres finitions ≥ 4
	Apparence, cote de bordure		≥ 3
Résistance à la coloration	Groupe 1 i 2, qualité	438-2,26	≥ 5
	Groupe 3, qualité		≥ 4
Résistance à la vapeur d'eau	Apparence, qualité	438-2,14	Finitions SQ ≥ 3 Autres finitions ≥ 4
Résistance à la brûlure de cigarette	Apparence, qualité	438-2,30	≥ 3
Résistance à la craquelure	Apparence, qualité	438-2,24	≥ 4
Module de flexion	[MPa]	EN ISO 178	≥ 9000
Résistance à la flexion	Stress, [MPa]	EN ISO 178	≥ 80
Résistance à la traction	Stress, [MPa]	EN ISO 527-2	≥ 60
Densité	[g/cm³]	EN ISO 1183-1	≥ 1,35
Classe de protection au feu	Classification	EN 13501-1	CGS : C-s1, d0 CGF : B-s2, d0

**Numéro
d'article :**

CGF : 61011, 61031, 61241, 61401, 61271 ;
CGS : 61041, 61071, 61121, 61131, 61301, 61801, 61821,
62011, 62051, 62071, 62081, 62251, 62271, 62281, 62701,
62702

Fiche technique

t - épaisseur nominale

Information additionnelle :

Le contenu de ce document est à titre informatif seulement. Des erreurs éventuelles sont possibles. Les clients et les tiers sont tenus d'obtenir des informations sur les produits Kronospan et leur utilisation. Nous recommandons vivement au destinataire ou à l'utilisateur de nos produits d'obtenir des conseils d'experts concernant le respect de la planification locale, les exigences des applications, les standards, les normes, etc. Kronospan n'accepte aucune garantie pour les réclamations relatives à ce document.

Préparée par : M. Szablowska

Vérifiée par : T. Tabor

Approuvée par : R.
Doehring

Date : 15.01.2018

Date : 15.01.2018

Date : 15.01.2018