

Panneaux de remplissage et de construction



Panneaux en mousse de PVC

VIKUPOR® EC

Vikupor® EC est un panneau mousse PVC livrable non seulement en blanc, mais aussi dans une multiplicité de coloris. L'âme en mousse garantit une économie de poids remarquable d'au moins 50% par rapport aux modèles massifs concurrents! Vikupor® est un panneau mousse polyvalent pour applications intérieures et extérieures. S'il s'agit d'une application à l'extérieur, nous conseillons de choisir une version munie d'un vernis de protection contre les UV.

Impression est transformation

Les panneaux Vikupor® EC se prêtent particulièrement bien à l'impression et à la transformation. La transformation mécanique de Vikupor® EC n'exige pas d'outillages spéciaux. Vu leur coloration intégrale, les rebords et les côtés ne présentent pas de différences de couleur après transformation.

Applications

Panneaux de porte, panneaux d'isolation, panneaux de remplissage, panneaux publicitaires, faux cintrés, panneaux de finition, panneaux de chantier, construction de stands, mobilier, panneaux de signalisation, etc.

Caractéristiques

- plage de températures sans charge: - 20°C + 65°C
- applications intérieures et extérieures
- poids spécifique: variant par épaisseur de 0,5 à 0,7
- coefficient de dilatation: 0,075 mm / °C / m
- résistant aux impacts
- tolérances d'épaisseur: ± 10%
- sans CFC
- n'absorbe quasiment pas d'humidité
- épaisseurs de 1 à 19 mm (blanc standard), diverses dimensions

Transformations

Perforer (jusqu'à 3 mm), plier, imprimer et letterer, fraiser, forer, coller, scier (scies widia, pour aluminium), formage sous vide (en-dessous et au-dessus du chauffage, vu les bonnes caractéristiques isolantes du matériau)

Programme de livraison - Vikupor EC blanc

Coloris	L x L	Epaisseur
EC blanc satin	2000-2500-3000-4000 x 1000	10
	2000-2500-3000 x 1250	10
	3000-4000 x 1560	10
EC blanc satin	3000 x 1250	19
EC 9016 blanc	2000-3000-6000 x 1000	10
	2000-3000-6000 x 1250	10
EC 9016 blanc	3000-6000 x 1250	13
EC 9016 blanc	3000 x 1250	19-24-30



Fiche technique sommaire - VIKUPOR EC

Epaisseur	propre	0,55 - 0,70 g/cm³
Résistance à l'humidité	ISO 62 norme 1	0,19 %
Résistance à la traction	ISO R527	19,37 MPa
Allongement à la rupture	ISO R527	17,89 %
Module de flexion	ISO 176	0,903 GPa
Résistance aux impacts (Charpy)	ISO 179	1,43 KJm²
Dureté Shore 'D'	ISO 868	valeur 63
Température de déformation	ISO 75 norme A	57,75 °C
	ISO 75 norme B	68,4 °C
Coefficient de dilatation thermique	propre	0,498 x 10 ⁻⁶ °C
Réaction au feu	BS 476 partie 7	classe 1

Panneaux de remplissage et de construction

Panneaux en mousse de PVC

VIKUPOR FOAMALUX® standard

Vikupor Foamalux® Standard est un panneau mousse PVC blanc clair de qualité supérieure, avec une surface mate légèrement structurée pour obtenir de meilleurs résultats d'impression et qui sert à de nombreuses applications intérieures et extérieures. Par ailleurs, les panneaux sont autoextinguibles. Vikupor Foamalux® Standard est muni d'une feuille de protection sur une face.

Caractéristiques

- panneau robuste résistant aux impacts
- léger

Programme de livraison

Coloris	L x L	Epaisseur
blanc	2110 x 1000	2-3
blanc	2440 x 1220	2-3-4-5-6-8-10
blanc	3050 x 1220	1-2-3-4-5-6-8-10-13
blanc	3050 x 1560	2-3-4-5-6-8-10-19
blanc	3050 x 2050	3-5-6-8-10
blanc	4000 x 1560	6-10
blanc	4000 x 2050	10
blanc	5000 x 1220	10

VIKUPOR FOAMALUX® coloris

Vink dispose d'une large palette de coloris unique pour Vikupor Foamalux®. Le modèle Vikupor Foamalux® en couleur de ce panneau en mousse PVC est mat. Les panneaux standards n'ont pas de protection contre les UV. Il est donc conseillé d'appliquer du vernis de protection contre les UV pour les applications d'extérieur.

Caractéristiques

- panneau robuste résistant aux impacts
- léger

Coloris

Blue - Light Blue - Grey - Green - Black - Ivory - Orange - Yellow - Sunburst Yellow - Red - Strawberry Red

Programme de livraison

Coloris	L x L	Epaisseur
toutes couleurs	3050 x 2050	3-5
noir	3050 x 2050	3-5-8

KOMACEL

Les panneaux Kömacel, stabilisés UV, conviennent aux applications d'extérieur. Leur couche de surface est plus dure que celle des panneaux Vikupor.

Programme de livraison

- panneau robuste, excellente planéité, léger

Programme de livraison

Coloris	L x L	Epaisseur
654 blanc	3000 x 800	19
654 blanc	3000 x 1250	10-13-19-24-30



Fiche technique sommaire - VIKUPOR Foamalux

Poids spécifique	g/cm3	0.6
Réaction au feu	standard	M1 / B1
	couleur	-
Température d'utilisation	°C	-20 à +60°C
Convient aux applications	standard	oui
extérieur	couleur	oui, avec traitement
Feuille de protection		1 face

Fiche technique sommaire - KOMACEL

Poids spécifique	g/cm3	0.5 - 0.8
Réaction au feu		B1 / M1
Température d'utilisation	°C	-30 à +60°C
Convient aux applications		oui
extérieur		
Feuille de protection		1 face

Panneaux de remplissage et de construction

Panneaux en mousse de PVC

VEKAPLAN K

Vekaplan est un panneau mousse PVC particulièrement robuste. L'âme en mousse garantit une économie de poids remarquable de 50% par rapport aux modèles massifs concurrents!

Programme de livraison

Coloris	L x L	Epaisseur
blanc	2000 x 1000	2
blanc	3000 x 1000	2
blanc	3000 x 1500	2
blanc	3050 x 2030	2

Fiche technique sommaire - VEKAPLAN K

Poids spécifique	g/cm ³	0.6
Réaction au feu	standard	M1 / B1
Température d'utilisation	°C	-20 à +45°C
Convient aux applications extérieur	standard	oui
Feuille de protection		1 face

VEKAPLAN S

Vekaplan S est un panneau en mousse dure de PVC avec une surface lisse et une structure cellulaire interne égale, extrudé d'après le procédé Celuka. Veka est facile à transformer, sa résistance à l'humidité est élevée et ses caractéristiques d'isolation sont bonnes.

Programme de livraison

Coloris	L x L	Epaisseur
blanc	2000 x 1000	10
	3000 x 1000	
	3000 x 1250	
blanc	3000 x 1250	13-15-17-19-24
crème	2000 x 1000	10
	3000 x 1000	
crème	3000x 1250	19

Fiche technique sommaire - VEKAPLAN S

Poids spécifique	g/cm ³	0.43 - 0.50
Réaction au feu	standard	M1 / B2
	couleur	-
Gebruikstemperatuur	°C	-20 à +60°C
Convient aux applications extérieur	standard	oui
	couleur	oui, avec traitement
Feuille de protection		1 face

Panneaux de remplissage et de construction

Panneaux sandwich & de remplissage

Les panneaux sandwich, intégralement ou partiellement fabriqués en matière synthétique, ont acquis une solide réputation en tant que matériaux de construction contemporains fiables. Vink propose une large gamme de panneaux sandwich, en PVC, en aluminium et de type Trespa. Tous ces modèles sont fiables. Ils comprennent deux plaques extérieures robustes et une âme en Styrofoam ou polyuréthane.

Applications

Panneaux de remplissage et d'isolation pour fenêtres, portes, façades, cloisons, ...

PVC SANDWICH

Panneau en matière synthétique ultraléger, mais robuste. Les panneaux sandwich en PVC s'utilisent généralement avec des profils en PVC pour portes et fenêtres. Les coloris de base livrés sont blanc et crème, coloris bien assortis aux couleurs courantes des profils en matière synthétique sur le marché.

Programme de livraison

PVC sandwich - STADURLON

Coloris	RAL	L x L	Noyau	Surface	Epaiss.
Blanc mat soyeux	9016	2000 x 1000 / 3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
Blanc brillant	9016	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
Blanc crème mat soyeux	9001	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24

PVC sandwich

Coloris	RAL	L x L	Noyau	Surface	Epaiss.
Blanc mat soyeux	9016	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
Blanc crème	9001	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24

Aluminium sandwich

ALU SANDWICH

Deux faces en aluminium, épaisses de 1,5 mm, thermolaquées en une couleur Ral au choix. Diverses dimensions disponibles et bonne feuille de protection.

Dimensions: largeur: 1000 mm x long.: 1000-2000-2200-2500-3000-3500-4000 mm

largeur: 1250 mm x long.: 1250-2000-2500-3000-3500-4000 mm

largeur: 1500 mm x long.: 1500-2000-2500-3000-3500-4000 mm

Épaisseur: +/- 23 mm (2 x 1,5 mm al + 20 mm XPS)

Aluminium sandwich pour applications de toiture

VIKUTOP

Ces panneaux sandwich en alu ont deux couches de surface avec une épaisseur modeste de 0,8 mm et une âme isolante en Styrofoam. Ils conviennent par excellence aux toitures.

Les panneaux laqués en blanc sont disponibles dans les épaisseurs de 16 -32 et de 45 mm.

Dimensions: largeur: 1200 mm x long.: 3000-3500-4000-4500-5000-6000-7000 mm.

VIKUTOP ACOUSTIC

Épaisseur de 32 et de 45 mm, avec 3 mm de néoprène en plus, pour améliorer l'isolation acoustique de 7,5 dB.

Dimensions: largeur 1200 mm x long.: 3000-3500-4000-4500-5000-6000-7000 mm

VIKUTOP AVEC LIEGE

Il est également possible d'obtenir un panneau avec un ajout de 3 mm de liège. La surface alu du panneau est épaisse de 1,5 mm, l'épaisseur totale du panneau est 32 mm.

Dimensions: largeur: 1000 mm x long.: 1000-2000-2200-2500-3000-3500-4000 mm



Panneaux de remplissage et de construction

Panneaux de porte Kipan

Vos clients ne manqueront pas d'apprécier les avantages des panneaux de porte Kipan. Les atouts des portes d'entrée Kipan: garantie d'usine de 10 ans, divers styles et concepts adaptés aux tendances logement actuelles, toujours une couleur parfaitement assortie à celle des fenêtres, vitrage et poignées synthétiques de luxe, robustesse optimale et excellentes valeurs d'isolation.

Modèles



Panneaux d'isolation autocollants SKS

Le SKS est un panneau sandwich rempli de mousse XP sans couches de surface couvrantes. À leur place, une couche de colle autocollante protégée par une feuille a été appliquée. Des couches de surface (à choisir) peuvent être collées dessus.

Caractéristiques

- léger
- mousse XPS isolante
- résistant à l'humidité
- très forte puissance d'adhésion
- très bonne isolation thermique
- Facile à transformer avec des lames ou des outils à métal
- Valeur K: 1.190 W/m²K (20 mm)
 0.781 W/m²K (30 mm)
 0.606 W/m²K (40 mm)

Applications

- panneaux de porte
- éléments de façade
- cloisons

Programme de livraison

L x L	Epaisseur
2000 x 1000	20
3000 x 1000	20 - 30 - 40
3000 x 1500	20 - 25 - 30

Autres épaisseurs sur demande



Panneaux de remplissage et de construction

Léger & Robuste

La rubrique 'léger & robuste' concerne des panneaux en matière plastique avec une âme spéciale. Les applications visées exigent une combinaison de robustesse constructive et de légèreté. À cette fin, Vink a composé une série de panneaux aux âmes spéciales, fabriqués avec différentes techniques de production, possédant tous une robustesse énorme et une grande légèreté. Ils ont également d'autres caractéristiques importantes:

Caractéristiques:

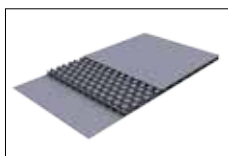
- peu ou pas d'absorption d'humidité
- absolument à l'abri de la corrosion et du pourrissement
- haute résistance chimique
- se transforme bien, léger (conformément aux règles régissant les conditions de travail)
- longue durée de vie; recyclable à 100%
- isolation thermique et acoustique

Structures:

Structure à picots : VikuBoard

Applications

- Intérieur des véhicules utilitaires
- Planchers de remorques
- Transport et emballages spéciaux
- Flightcases et coffres
- Panneaux portants / intermédiaires de transport interne
- Encoffrement de machines
- Construction d'étables
- Construction de stands, points de vente, parois



Structure en nid d'abeilles: VikuCore

Applications

- Flightcases et coffres
- Emballages de transport
- Intérieur de véhicules utilitaires
- Construction de podiums
- Carrosseries
- Encoffrement de machines
- Construction de stands, points de vente



Structure mousse : VikuFoam / SKS

Applications

- Systèmes d'emballage industriels
- Encoffrement de machines
- Laveurs de gaz et d'air
- Diverses constructions
- Contenants réutilisables
- Enceintes isolantes
- Marché de la corrosion (chimie, eau, ...)



Structure grille: Paneltim

Applications

- Construction de citernes
- Revêtements muraux
- Construction de piscines et d'étangs
- Abris de jardin, cabines de plage, abrisbus
- Conteneurs, silos



