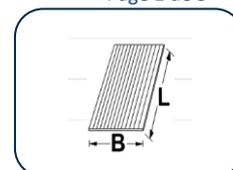


PLAKA – FONDAFORM

Panneaux de coffrage perdus pour fondations

REF 04.06.01 - Version V01 - 12/08/2020

Prescriptions du fabricant**Description**

Le FONDAFORM® consiste en une plaque alvéolée en polypropylène découpable et pliable facilement sur mesure, de dimensions de base de 1200mm x 2400mm x 8mm ou 2200mm x 2400mm x 10mm.

Domaines d'application

Le FONDAFORM® s'utilise pour réaliser des coffrages perdus pour semelles et poutres de fondation. Il peut être également utilisé pour réaliser des réservations dans le béton ou comme panneau de protection pour abri de chantier.

Caractéristiques

Qualité : Q3

Couleur : Noir

FONDAFORM 8 mm			
Dimension		Tolérance	
Epaisseur	8 mm	+/- 0,10 mm	
Grammage	1450 g/m ²	Sur plaque entière :	+/- 5%
		En répartition :	+/- 10%
Longueur	1200 mm	+/- 5 mm par mètre	
Largeur	2400 mm	+/- 10 mm	
Ecart entre deux diagonales	-	Max 8 mm	
Code produit	KY08120		
Conditionnement	85 plaques par palette		

FONDAFORM 10 mm			
Dimension		Tolérance	
Epaisseur	10 mm	+/- 0,10 mm	
Grammage	1600 g/m ²	Sur plaque entière :	+/- 10%
		En répartition :	+/- 10%
Longueur	2200 mm	+/- 5 mm par mètre	
Largeur	2400 mm	+/- 10 mm	
Ecart entre deux diagonales	-	Max 8 mm	
Code produit	KY10220		
Conditionnement	70 plaques par palette		

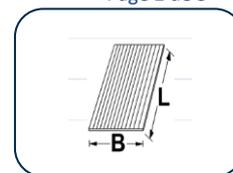
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – FONDAFORM

Panneaux de coffrage perdus pour fondations

REF 04.06.01 - Version V01 - 12/08/2020


Propriétés mécaniques

FONDAFORM 8 mm		
Dimension		Tolérance
Compression	~737 kPa	-
Flexion	~281 N/mm ²	-
Solubilité	Non soluble	-

FONDAFORM 10 mm		
Dimension		Tolérance
Compression	577 kPa	-
Flexion	Non mesuré	-
Solubilité	Non soluble	-

Traitements et additifs

Corona	Non
Marquage en ligne	Non
Additif	aucun

Caractéristiques du polypropylène de base

Le polypropylène de base utilisé dans la fabrication des plaques présente les caractéristiques suivantes :

Propriétés physiques	Méthode	Unité	Valeur
Densité	ISO1183	g/cm ³	0,900 – 0,905
Propriétés mécaniques	Méthode	Unité	Valeur
Module de flexion	ISO178	N/mm ²	1200-1450
Limite élastique	ISO527-2	MPa	27-28
Allongement à la rupture	ISO527-2	%	7-12
Résilience à l'impact (23°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	>60
Résilience à l'impact (-20°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	8
Propriétés thermiques	Méthode	Unité	Valeur
T° de ramollissement Vicat	ISO306/A	°C	150
T° de déformation	ISO75/B	°C	85-95

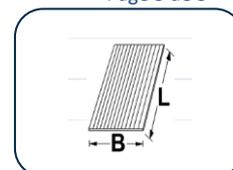
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – FONDAFORM

Panneaux de coffrage perdus pour fondations

REF 04.06.01 - Version V01 - 12/08/2020



Réglementation

Réglementation	OUI	NON	Textes
Conformité contact alimentaire*	X		Directive Européenne 92/39/CEE du 14/05/1992
Conformité métaux lourds*	X		Décret n°98-638 concernant les métaux lourds
Produit classé dangereux		X	Voir fiche de données de sécurité

* Sur la base des informations transmises par les fournisseurs de matières premières

Il est recommandé de ne pas exposer les plaques aux rayons UV, à de hautes températures ou à une forte humidité pour éviter tout gonflement.

FONDAFORM est 100% recyclable par :

- Incinération avec valorisation d'énergie
- Broyage, regranulation et extrusion
- Recyclage chimique