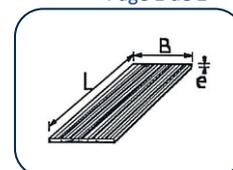


PLAKA – STRUKTOPLAN

Panneau de coffrage pour béton structuré

REF 04.16.04 - Version V01 - 12/08/2020

**Description**

Panneau de coffrage pour béton structuré.

Domaines d'application

Struktoplan est adapté pour des voiles en béton structuré, type planchette de 10 cm de large, au rendu uniforme.

Un nombre important de réemplois est possible tout en garantissant un aspect régulier.

Propriétés

Propriétés mécaniques	
Panneau de coffrage de grande surface conformément à la norme :	DIN 68792
Surfaces :	2 faces revêtues de résine phénolique renforcée (env. 470 g/m ²); 1 face impression imitation lame de bois environ 100 mm de large, autre face lisse.
Structure:	placages déroulés en bois exotique.
Collage:	BFU 100 DIN 68705.
Module d'élasticité E (N/mm ²)	longitudinal : 7300 transversal : 2700
Contrainte de rupture (N/mm ²)	longitudinal : 94 transversal : 47

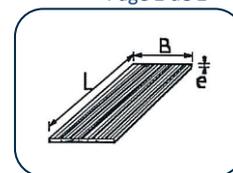
Sous réserve de modifications

Attention : valeurs indicatives, aucune caractéristique/tolérance ne peut être garantie conformément à la norme DIN 68791

PLAKA – STRUKTOPLAN

Panneau de coffrage pour béton structuré

REF 04.16.04 - Version V01 - 12/08/2020

**Mise en œuvre**

Les coffrages doivent être étanches pour éviter les nuances de béton dues aux pertes de laitance.

Le support doit être parfaitement propre et sec, si nécessaire utiliser un déshuileur.

Les panneaux doivent être parfaitement maintenus : cloués, collés avec de la colle ou un ruban adhésif double face.

Ils doivent être en contact parfait avec le support.

Les panneaux reçoivent une couche d'agent de décoffrage spécifique aux bétons structurés (Trennfit Super) avant chaque coulée de béton, après élimination de toute trace de laitance.

Le béton mis en œuvre doit être de consistance plastique, les dosages doivent rester rigoureusement constants.

Les reprises sont à proscrire.

On utilise une goulotte pour les coffrages de grande hauteur.

Le béton est vibré régulièrement.

Dimensions

Dimensions des matériaux						
Code	Schéma	Article	B x L (mm)	e (mm)	m ² /Box	Poids (kg/m ²)
WES04		STRUKTOPLAN	1200 x 3000(*)	5,5	3,60	4,0

(*) Direction de structure

Stockage

Les panneaux sont stockés à plat, à l'abri des UV.