

Fiche technique - Français

PANBETON® FACTORY

DESIGN: VICTORIA WILMOTTE

DIMENSIONS: 2600 x 900 x 25 mm

CONCRETE LCDA

8 rue Copernic 49240 Avrillé - FRANCE T. +33 (0) 2 41 33 99 10 F. +33 (0) 9 70 32 65 61

CONTACT@CONCRETE-BETON.COM WWW.CONCRETE-BETON.COM

PRÉSENTATION PRODUIT

PANBETON®

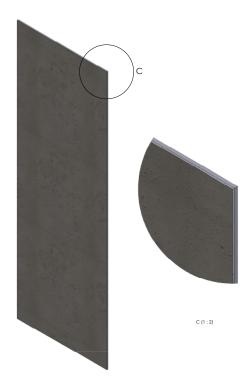
LE PANNEAU EN BÉTON ALLÉGÉ

Panbeton® est une technologie exclusive de panneaux ultraléger en béton. Ces plaques se travaillent, au niveau des murs (et plafonds), de manière très efficace.

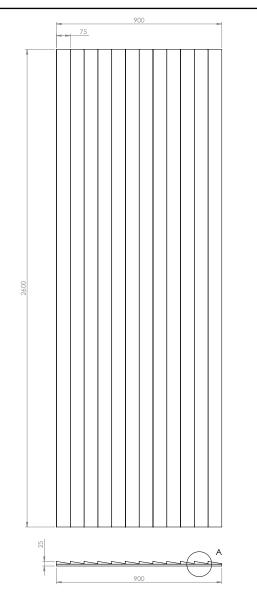
et rapide. C'est l'outil idéal pour habiller son espace de béton.

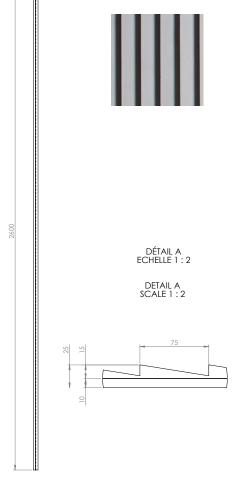
- > Une plaque de grande dimension légère et redécoupable
- > Une face avant en véritable béton brut
- > Un système d'accroche simple
- > Une mise en oeuvre rapide avec peu de manutention
- > Des possibilités de sur-mesure infinies.





PLAN TECHNIQUE





INFORMATIONS TECHNIQUES :

Matière : Béton fibré ultra haute performance

Poids : 50 Kg

Tolérance générale +/- 3 mm

TECHNICAL INFORMATIONS

Material: Fiber High performance concrete

Weight: 50 kg

General tolerance: +/- 3 mm

CONCRETE LCDA		8 rue Copernic 49240 Avrillé www.concrete-beton.com			
		Echelle : Scale :	Ep:		
Date	Nom Name	N°plan	PANBETON ® FACTORY		
Surface : m²			Bon pour accord:		
Unités : mm Units : mm Polds : Kg Weight : kg			Agreement for production : FEUILLE 1 SUR 1 SHEET 1 OF 1		

1

DONNÉES TECHNIQUES

$\longrightarrow \uparrow$	DIMENSIONS	2600 x 900 mm (Tolérance générale +/- 3 mm)
	ORTHOGONALITÉ	+ /- 1.0 %
<u>****</u>	SURFACE	+ /- 1.0 %
	ÉPAISSEUR	25 mm
	POIDS TOTAL	50 Kg (+/- 20 %)
$\frac{O}{m^2}$	POIDS AU M²	De 12 à 18 kg/m²
	COMPOSITION	> Béton fibré > Panneau de construction
	TRAITEMENT DE PROTECTION	En option (base acrylique en phase aqueuse)
	FIXATION & COLLE	Collage Hybrifix 550 DEN BRAVEN
	SUPPORTS	Se colle sur tous les supports (Placoplatre®, brique, parpaing, etc.)
©	DÉCOUPE	Disque diamant (lame plate). Possiblité de coupe onglet, percage, scie cloche

		> Euroclass B-s1, d0
	CLASSIFICATION	> [EN OPTION] A2-s1d0 (avec support spécifique : plaque fibres-gypse)
• • •	AU FEU	> ASTM E84 : Classe A Index fumée : 0 Index de propagation de flamme : 0
	RÉSISTANCE À LA CHALEUR	Jusqu'à 60°C
	CHOC THERMIQUE	Résistant
*	RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	Pas d'influence
	CLASSIFICATION COV	A+
ս∭իս⊪թ	ACOUSTIQUE	Neutre
	EXCLUSION	Extérieur, sol et cabine de douche. Non adapté à l'écoulement d'eau continu.
	REMARQUES SPÉCIFIQUES AU MODÈLE	Disponible en brut moyen ou fort uniquement.

MERCI D'UTILISER CETTE DESCRIPTION POUR MENTIONNER NOS PRODUITS.

NOM D	E L'ENTREPRISE	Concrete LCDA
ECHNIQUES	MORTIER	Mortier de réparation fibré à retrait compensé. Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Résistance en compression : Class R2 Teneur en ions chlorure : ≤ 0.05% Adhérence : ≥ 0.8 MPa
ÉES T	FIBRE DE RENFORT	Teneur de 17 % en Zircon + Fibre de verre Alcali résistant.
N N O O	PANNEAU DE CONSTRUCTION	Noyau bleu en mousse dure de polystyrène extrudé. La mousse dure est armée sur les deux faces d'un tissu en fibres de verre et enduite d'un mortier plastifié.

COMPOSITION

Vue de la tranche



15 MM

10 MM

BÉTON FIBRÉ PANNEAU DE

CONSTRUCTION



FINITIONS





Brut Moyen

Brut Fort

COLORIS



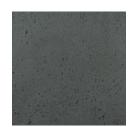
200 - Gris Naturel



217 - Gris moyen



216 - Gris Anthracite



209 - Noir



402 - Blanc



404 - Pierre



205 - Marron



269 - Luzerne



473 - Ouarzazate

LES TYPES D'ANGLES



^{*} Les coupes à 45 degrés peuvent être réalisées à l'atelier Concrete LCDA (option sur demande).



MATÉRIEL D'INSTALLATION





















RÉDUCTION*

*Disponibles dans le kit de découpe en option







BIEN NETTOYER LA ZONE **AVANT LA POSE**



APPLIQUER LES MESURES SUR LE PANNEAU



APPLIQUER LA COLLE AU MUR (OU AU DOS DU PANNEAU)



PRENDRE LES MESURES AVANT DÉCOUPE



DÉCOUPER À L'AIDE D'UN RAIL DE GUIDAGE



POSER LE PANNEAU EN LE PRÉSENTANT PAR LE BAS

VIDÉOS D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE À VISIONNER

SUR NOTRE CHAINE YOUTUBE @CONCRETE LCDA

