



Fiche technique - Français

PANBETON® TRIO 15 MM

DESIGN: STUDIO LCDA

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®

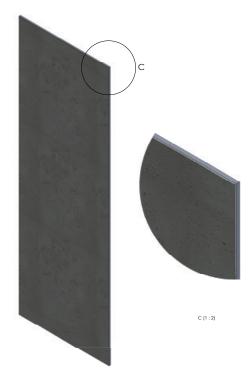
LE PANNEAU EN BÉTON ALLÉGÉ

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

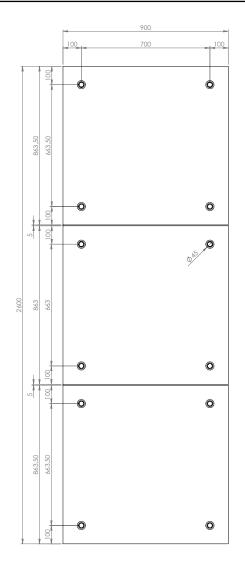
et rapide. C'est l'outil idéal pour habiller son espace de béton.

- > 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.

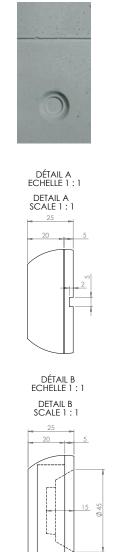




PLAN TECHNIQUE







INFORMATIONS TECHNIQUES :

Matière : Béton fibré ultra haute performance

Poids: 35 Kg

Tolérance générale +/- 3 mm

TECHNICAL INFORMATIONS

Material : Fiber High performance concrete

Veight: 35 kg

General tolerance: +/-3 mm

Surface : m² Unités : mm			Bon pour accord : Agreement for production :	
Date	Nom Name	N°plan	PANBETON ® TRIO 15mm 2600 X 900 X 25 STUDIO LCDA	
CONCRETE LCDA			Echelle : Scale :	Ep:
aanameee lank			8 rue Copernic 49240 Avrillé www.concrete-beton.com	

DONNÉES TECHNIQUES

	DIMENSIONS	2600 x 900 mm
\	DIMENSIONS	(Tolérance générale +/- 3 mm)
	ORTHOGONALITÉ	+ /- 1.0 %
<u></u>	SURFACE	+ /- 1.0 %
	ÉPAISSEUR	25 mm
	POIDS TOTAL	35 Kg (+/- 20 %)
m^2	POIDS AU M ²	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 AU FEU	> [EN OPTION] A2-s1d0 (avec support spécifique : plaque fibres-gypse)
	A0120	> 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.

MERCI D'UTILISER CETTE DESCRIPTION POUR MENTIONNER NOS PRODUITS.

NOM DE 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
DONNÉES T	FIBRE DE RENFORT	Teneur de 17 % en Zircon + Fibre de verre Alcali résistant.
	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



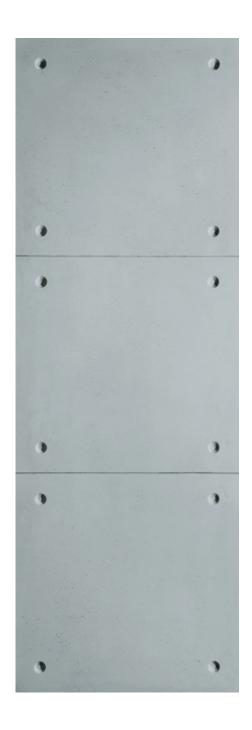
5 MM

20 MM

BÉTON FIBRÉ

PANNEAU DE

CONSTRUCTION



FINITIONS







Brut Moyen

Brut Fort

COLORIS









200 - Gris Naturel

205 - Marron



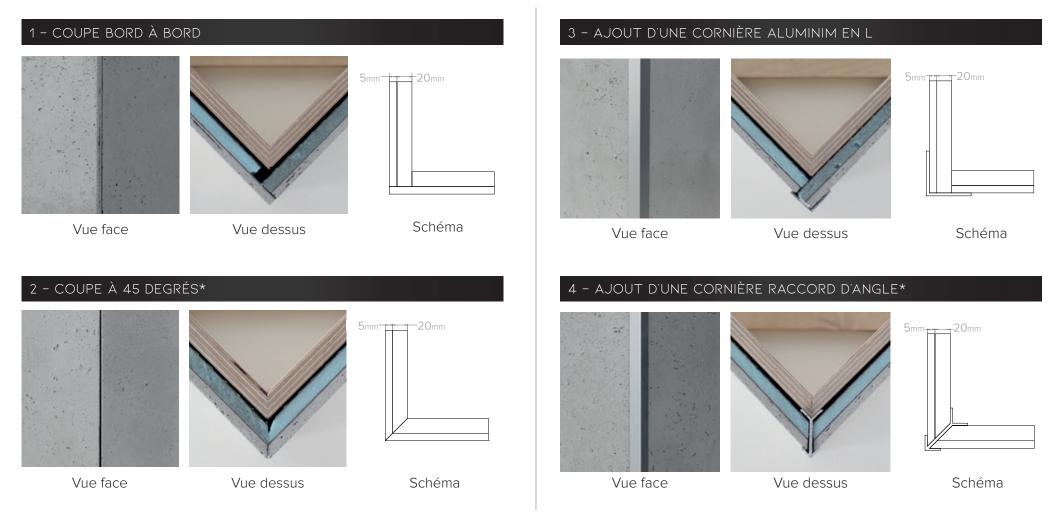
402 - Blanc

404 - Pierre

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



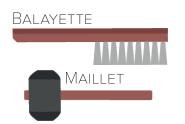




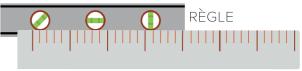
















BAGUE DE RÉDUCTION*

0

*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



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

