

FICHE TECHNIQUE - FRANÇAIS

PANBETON[®] GÈN Æ

DESIGN : NERI & HU

DIMENSIONS : 2600 x 900 x 18 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@CONCRETLCDA.COM

WWW.CONCRETLCDA.COM

PANBETON®

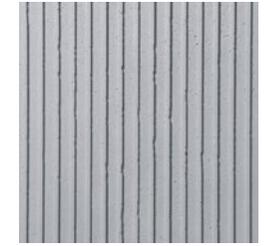
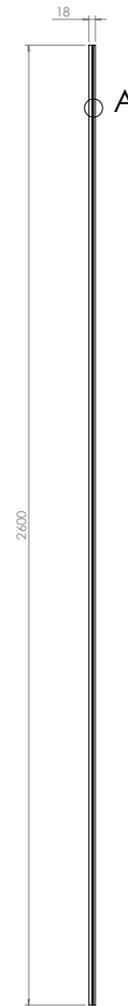
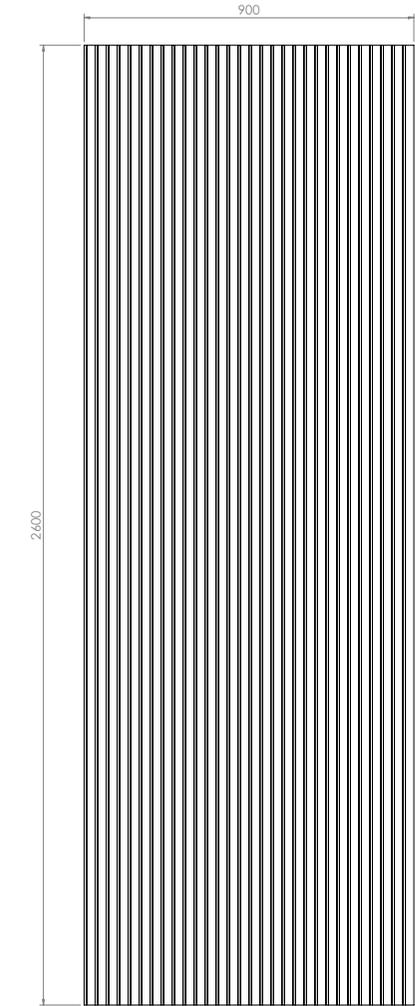
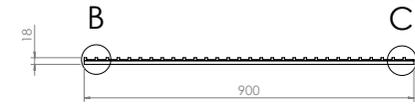
LE PANNEAU EN BÉTON ALLÉGÉ

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.

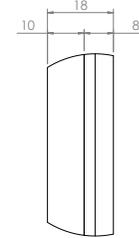


C (1 : 2)



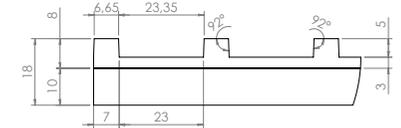
DÉTAIL A
ECHELLE (1 : 1)

DÉTAIL A
SCALE (1 : 1)



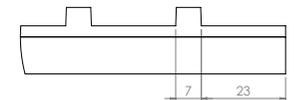
DÉTAIL B
ECHELLE (1 : 1)

DÉTAIL B
SCALE (1 : 1)



DÉTAIL C
ECHELLE (1 : 1)

DÉTAIL C
SCALE (1 : 1)



INFORMATIONS TECHNIQUES :

Matière : Béton fibré ultra haute performance
Poids : 35 Kg
Tolérance générale +/- 3 mm

TECHNICAL INFORMATIONS :

Material : Fiber High performance concrete
Weight : 35 kg
General tolerance : +/- 3 mm

CONCRETE LCDA			8 rue Copernic 49240 Avrillé www.concrete-beton.com	
Date	Nom	N°plan	Echelle :	Ep :
			Scale :	
			PANBETON® GÉN NERI & HU 2600 x 900 x 18mm	
			Bon pour accord :	
			Agreement for production :	
Surface : m²			FEUILLE 1 SUR 1	
Unités : mm			SHEET 1 OF 1	
Unités : mm				
Poids : Kg				
Weight : kg				

	DIMENSIONS	2600 x 900 mm (Tolérance générale +/- 3 mm)
	ORTHOGONALITÉ	+ /- 1.0 %
	SURFACE	+ /- 1.0 %
	ÉPAISSEUR	18 mm
	POIDS TOTAL	35 Kg (+/- 20 %)
	POIDS AU M²	De 12 à 18 kg/m ²
	COMPOSITION	> Béton fibré > Panneau de construction
	TRAITEMENT DE PROTECTION	- Fixateur poussière + anti-taches - Hydrofuge renforcé en option
	FIXATION & COLLE	Collage Hybrifix 550 DEN BRAVEN
	SUPPORTS	Se colle sur tous les supports (Placoplatre®, brique, parpaing, etc.)
	DÉCOUPE	Disque diamant (lame plate). Possibilité de coupe onglet, perçage, scie cloche...

	CLASSIFICATION AU FEU	> Euroclass B-s1, d0 > [EN OPTION] A2-s1d0 (avec support spécifique : plaque fibres-gypse) > 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+
	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 uniquement.

MERCI D'UTILISER CETTE DESCRIPTION POUR MENTIONNER NOS PRODUITS.

NOM DE L'ENTREPRISE		Concrete LCDA
DONNÉES TECHNIQUES	MORTIER	<p>Mortier de réparation fibré à retrait compensé.</p> <p>Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.</p> <p>Résistance en compression : Class R2 Teneur en ions chlorure : $\leq 0.05\%$ Adhérence : ≥ 0.8 MPa</p>
	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



8 MM

10 MM

BÉTON
FIBRÉ

PANNEAU DE
CONSTRUCTION

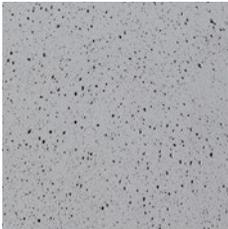


FINITION

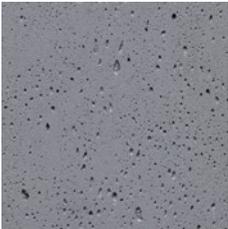


Brut Moyen

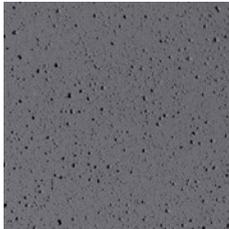
COLORIS



200 - Gris Naturel



217 - Gris moyen



216 - Gris Anthracite



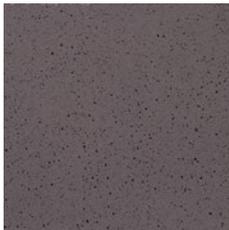
209 - Noir



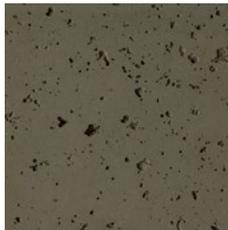
402 - Blanc



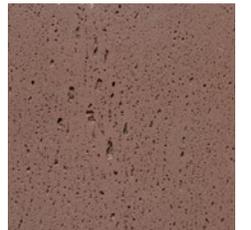
404 - Pierre



205 - Marron



269 - Luzerne

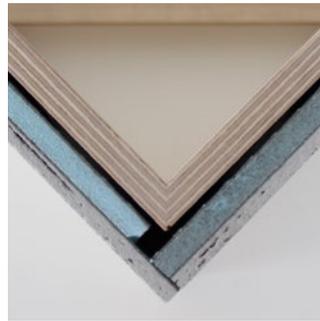


473 - Ouarzazate

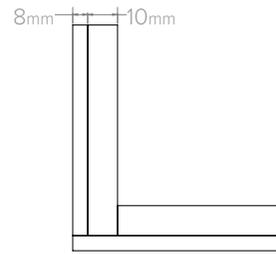
1 - COUPE BORD À BORD



Vue face

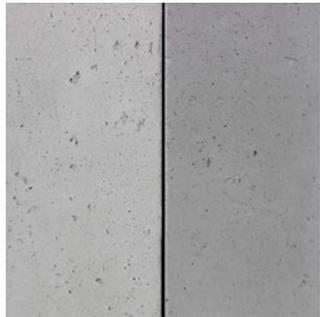


Vue dessus

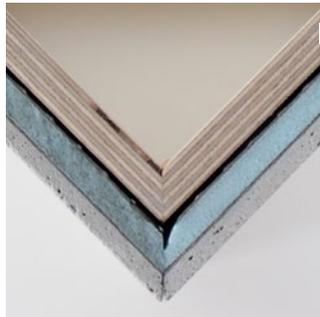


Schéma

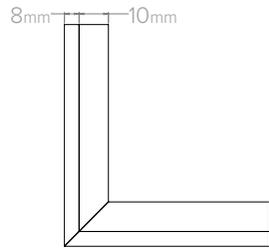
2 - COUPE À 45 DEGRÉS*



Vue face



Vue dessus

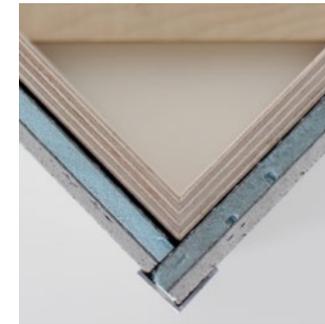


Schéma

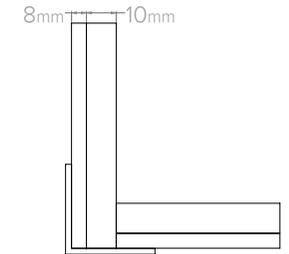
3 - AJOUT D'UNE CORNIÈRE ALUMINIM EN L



Vue face

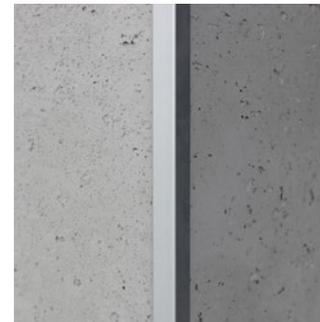


Vue dessus

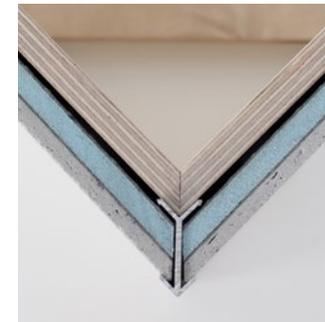


Schéma

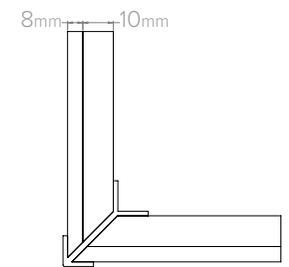
4 - AJOUT D'UNE CORNIÈRE RACCORD D'ANGLE*



Vue face



Vue dessus

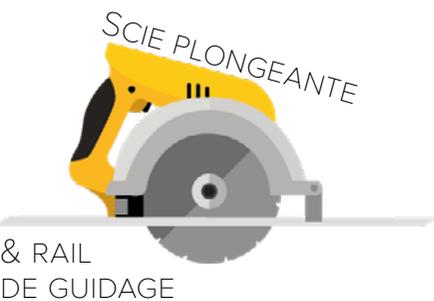
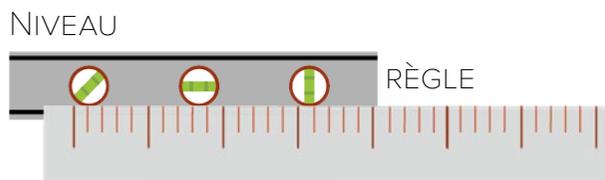
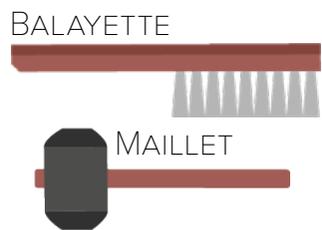


Schéma

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



MATÉRIEL D'INSTALLATION



LA POSE



BIEN NETTOYER LA ZONE AVANT LA POSE



PRENDRE LES MESURES AVANT DÉCOUPE



APPLIQUER LES MESURES SUR LE PANNEAU



DÉCOUPER À L'AIDE D'UN RAIL DE GUIDAGE



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



POSER LE PANNEAU EN LE PRÉSENTANT PAR LE BAS

VIDÉOS D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE À VISIONNER

SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE @CONCRETE LCDA



> [PANBETON®](#)
> [SLIMBETON®](#)