

Fiche technique commerciale

Bitufond

Membrane bossée en polyéthylène haute densité (HDPE)



Caractéristiques dimensionnelles

Longueur	20 m \pm 0,1
Largeur BITUFOND 1,5 x 20	1,5 m \pm 0,01
Largeur BITUFOND 2,0 x 20	2,0 m \pm 0,01
Largeur BITUFOND 2,4 x 20	2,4 m \pm 0,01

Description

Membrane bossée en polyéthylène haute densité (HDPE) utilisée pour la protection et la ventilation de l'imperméabilisation des fondations et des murs au contact de la terre.

Application

- Utiliser les EPI prévus par la loi.

Pose sur les murs de fondation :

Grâce à sa lisière spéciale sans bossages, la pose verticale de BITUFOND peut être réalisée avec une simple opération de cloutage.

- Faire chevaucher les toiles d'au moins 20 cm.
- Fixer avec des clous en acier. Prévoir au moins un clou par mètre et augmenter le nombre de clous suivant la profondeur de la fondation.
- Une fois la fixation terminée, procéder aux opérations de remblayage.

Pose horizontale :

BITUFOND représente une alternative valable à la couche de béton maigre utilisée traditionnellement pour la réalisation des dalles. Et ce, avec des économies évidentes en termes de temps et de matériaux.

- Après avoir nivelé et recouvert le terrain de quelques centimètres de sable, poser la membrane BITUFOND. Veiller à placer la face bossée vers le bas et à faire chevaucher les toiles d'au moins 20 cm, en interposant une bande bi-adhésive.
- Procéder à la pose de l'armature et à la coulée de la chape et du plancher qui deviendront plus stables grâce à l'action de distribution de la charge réalisée par la membrane BITUFOND.

Utilisations prévues

Imperméabilisation des fondations, sous-sols, murs au contact de la terre, toits verts, murs humides, toits plats, etc.

Stockage

Conserver les rouleaux dans un entrepôt, en position verticale, à l'abri des rayons du soleil et à une température non inférieure à +5 °C. Si possible, éviter la superposition des palettes. Il est recommandé d'utiliser le produit dans les 2 à 3 mois à compter de la livraison.

TYPE	N° rouleaux par palette	m ² PAR PALETTE	DIMENSIONS DE LA PALETTE
BITUFOND 1,5 X 20	16	480	150 x 120 x h120 cm *
BITUFOND 2 X 20	12	480	120 x 80 x h213 cm
BITUFOND 2,4 X 20	12	576	120 x 80 x h253 cm

* 2 palettes empilables

CODE : STCB 022
REVISION : 02
DATE : MARS 2014
PAGE : 1/2



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Marque Isover
Siège social : Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milan (Italie)
Usine Bituver : Via G. Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tél +39 0871/588021 - Fax +39 0871/552 483
www.bituver.it



Fiche technique commerciale

Bitufond

CARACTÉRISTIQUES	Norme	BITUFOND	TOL.
Masse surfacique	EN 1849-2	500 g/m ²	±5 %
Épaisseur	-	7,5 mm	±1
Épaisseur feuille	-	0,55 mm	±0,1
Résistance à la compression		200 KN/m ²	>
Volume d'air entre les bossages	-	5,5 l/m ²	±5
Nombre de bossages	-	1 600 bossages/m ²	-
Charge de rupture MD	EN 12311-2	250 N/50 mm	>
Allongement à la charge MD	EN 12311-2	20 %	>
Allongement à la charge CMD	EN 12311-2	25 %	>
Résistance à la traction MD	EN 12311-2	250 N/50 mm	>
Imperméabilité 24h	EN 1928	60 kPa	-
Température de service	-	Entre -30 °C et +80 °C	-
Réaction au feu	EN 13501-1	CLASSE F	-

Le système qualité de Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. est certifié selon la norme EN ISO 9001.

Les produits supposent des modes d'application et de stockage appropriés.

Le marquage CE de ce produit est conforme à la directive européenne 89/106/CE transposée par Décret présidentiel n° 246 du 21/04/1993, répond à la norme technique de référence EN 13859-1 et est soutenu par le rapport d'essai n° Ta 51363/06 délivré le 10/01/2007 par TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratoire d'essai notifié n° 1211.

Saint Gobain PPC Italia se réserve le droit de modifier les données techniques de la présente fiche à tout moment et sans aucun préavis.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



CODE : STCB 022
RÉVISION : 02
DATE : MARS 2014
PAGE : 2/2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Marque Isover

Siège social : Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milan (Italie)

Usine Bituver : Via G. Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tél +39 0871/588021 - Fax +39 0871/552 483

www.bituver.it

