

Fiche Technique.Linteaux.



Les linteaux IsoHemp sont des linteaux préfabriqués en béton de chanvre renforcés par un cœur en béton armé utilisés pour les ouvertures de portes et fenêtres dans des maçonneries en blocs de chanvre .
Ils sont parfaitement adaptés aux nouvelles constructions et rénovations intérieures ou extérieures . Ceux-ci ne sont pas porteurs, ils sont conçus pour reprendre le triangle de maçonnerie situé au dessus de l'ouverture. Ils permettent également de supprimer les ponts thermiques et d'obtenir une enveloppe isolante globale et continue .

Complémentaire au bloc IsoHemp.



ATEX
DE CAS A
N°3211_V2



Composition.

Granulat végétal de chanvre
(chènevotte, granulométrie 2-20 mm)
et d'un liant minéral à base de chaux
aérienne et hydraulique.
Un cœur en béton armé.

Domaines d'applications.



› Syst'**HEMP** Reno
› Syst'**HEMP** Wood



› Syst'**HEMP** Building
› Syst'**HEMP** Pro
› Syst'**HEMP** Wood



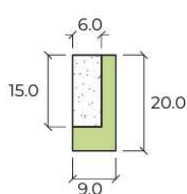
› Syst'**HEMP** Facade



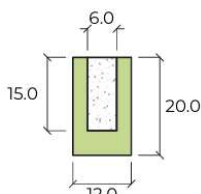
› Syst'**HEMP** Specific



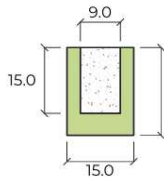
› Syst'**HEMP** Partition



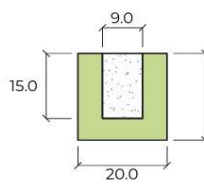
120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm



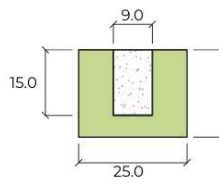
120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm



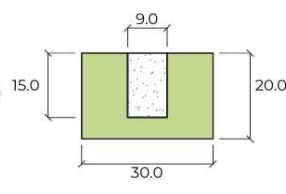
120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm
300 cm



120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm
300 cm



120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm
300 cm



120 cm, 160 cm
200 cm, 240 cm
300 cm

Fiche Technique.Linteaux.

Caractéristiques techniques.	Longueur (cm)	Epaisseur (cm)	Hauteur (cm)	Ouverture baie max (cm)	Poids max (kg)
Epaisseur de 9 cm					
LIN09-120-20	120	9	20	80	34
LIN09-160-20	160	9	20	120	45
LIN09-200-20	200	9	20	160	56
LIN09-240-20	240	9	20	180	68
Epaisseur de 12 cm					
LIN12-120-20	120	12	20	80	37
LIN12-160-20	160	12	20	120	49
LIN12-200-20	200	12	20	160	61
LIN12-240-20	240	12	20	180	73
Epaisseur de 15 cm					
LIN15-120-20	120	15	20	80	52
LIN15-160-20	160	15	20	120	70
LIN15-200-20	200	15	20	160	87
LIN15-240-20	240	15	20	180	104
LIN15-300-20	300	15	20	240	130
Epaisseur de 20 cm					
LIN20-120-20	120	20	20	80	57
LIN20-160-20	160	20	20	120	76
LIN20-200-20	200	20	20	160	95
LIN20-240-20	240	20	20	180	114
LIN20-300-20	300	20	20	240	142
Epaisseur de 25 cm					
LIN25-120-20	120	25	20	80	61
LIN25-160-20	160	25	20	120	82
LIN25-200-20	200	25	20	160	102
LIN25-240-20	240	25	20	180	122
LIN25-300-20	300	25	20	240	153
Epaisseur de 30 cm					
LIN30-120-20	120	30	20	80	67
LIN30-160-20	160	30	20	120	89
LIN30-200-20	200	30	20	160	111
LIN30-240-20	240	30	20	180	133
LIN30-300-20	300	30	20	240	166

* Tous les linteaux sont équipés de crochets pour faciliter la manutention

Fiche Technique.Linteaux.

Mise en œuvre.

Utiliser un linteau IsoHemp dont l'épaisseur correspondant à vos besoins. Le linteau doit être posé avec la partie en béton orientée vers le haut afin de garantir sa résistance mécanique. La mise en œuvre s'effectue à l'aide du mortier-colle IsoHemp.

Pour les ouvertures inférieures ou égales à 160 cm, prévoir un appui minimal de 20 cm de chaque côté de la baie. Pour les ouvertures supérieures à 160 cm, l'appui minimal doit être porté à 30 cm de chaque côté.

Le linteau IsoHemp n'est pas un élément porteur : il est uniquement destiné à reprendre le triangle de maçonnerie situé au-dessus de l'ouverture. Les prescriptions de conception et de mise en œuvre sont détaillées dans les guides techniques et solutions constructives développés par IsoHemp.

Stockage.

Stockage

Vente	A la pièce et sur commande
Délai de disponibilité	15 jours ouvrables
Stockage	3 mois / extérieur
Conservation	2 ans / couvert

* Entreposer les linteaux en intérieur et à l'horizontale. Des cales doivent soutenir le linteau aux extrémités lors de l'entreposage de ceux-ci.

Cette fiche technique s'appuie sur l'état actuel de nos connaissances et de la pratique.

Nos produits et procédés évoluent, ce document aussi : merci de vérifier que vous disposez bien de la dernière version avant utilisation.

Retrouvez nos dernières documentations sur www.iso hemp.com



IsoHemp S.A./NV, Rue Georges Cosse 1, 5380 Fernelmont , Belgique
IsoHemp France, 13 avenue de l'Europe, 10300 Sainte-Savine, France