



PAL30PEX | PAL36PEX

Hempro Bloc P

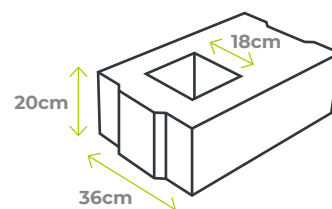
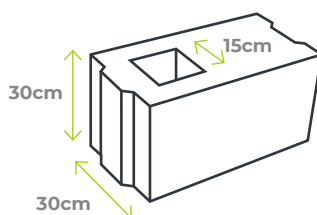
NEW Système Hempro 2.0

Caractéristiques techniques

Bloc de chaînage vertical de 30cm ou 36cm

Utilisé pour les nouvelles constructions, le bloc percé de 30 cm ou 36 cm est un bloc permettant la création d'une structure portante (système Hempro) pour réaliser l'enveloppe complète de votre habitation en blocs de chanvre. Ce bloc comporte un évidement carré vertical destiné à la réalisation d'une colonne portante en béton armé. Le bloc percé fait office de coffrage pour le poteau en béton et assure son isolation. L'utilisation de ce système permet une homogénéité optimale et évite les ponts thermiques tout en régulant l'humidité. Il sera associé au bloc U pour la création des poutres de ceinture.

	Blocs P		Unité
	30	36	
Epaisseur	30	36	cm
Dimensions modulaires	60 x 30	60 x 20	cm
Poids maximum d'un bloc	21,7	16,9	kg
Périmètre de l'évidement	15 x 15	18 x 18	cm
Section de l'évidement	225	324	cm ²
Consommation de colle	2,8	6,8	kg/m ²



Avantages

- Homogénéité du mur
- Solution économique
- Confort d'été et confort d'hiver
- Ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau

Conditionnement

	Valeur		Unité
	PAL30PEX	PAL36PEX	
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 104	120 x 100 x 114	cm
Poids maximum d'une palette	415	446	kg
Nombre de blocs par palette	18	25	blocs/palette
Nombre de m ² par palette	3,24	3	m ² /palette
Nombre de blocs par m ²	5,5	8,3	blocs/m ²

Stockage

Palette avec alvéolaire à l'extérieur	6 mois
Palette ouverte et mur en cours de montage à l'extérieur	3 mois
Maçonnerie avec toiture réalisée	1 an avec 1 hiver max.

Applications



Nouvelles constructions