

5 Caractéristiques techniques

CES RÉSULTATS sont fonction de la mise en place du mortier (tassement) et du liant utilisé. Les meilleures performances sont obtenues avec le Tradéco® et pour un séchage complet. Les performances obtenues avec Batichanvre® sont intermédiaires entre les Règles Professionnelles d'exécution d'ouvrage en béton et mortier de chanvre⁽¹⁾, et celles obtenues par Tradéco®.

PERFORMANCES	Densité sèche ρ (Kg/m ³)	Résistance à la compression à 90 jours (MPa)	Module d'élasticité à 90 jours (MPa)	Conductivité thermique à 90 jours λ (W/m/K)
Seuil des Règles Professionnelles ⁽¹⁾	-	> 0,3 MPa	> 20 MPa	-
Enduit CHANVRE POITEVIN®	600 à 800	1 MPa	> 80 MPa	0,17 à 0,20

PERFORMANCES	Résistance thermique pour 10 cm d'épaisseur R (m ² .K/W)	Perméabilité à la vapeur d'eau (kg/m ² s ¹ .Pa ¹)	Coeff. de résistance à la diffusion à la vapeur d'eau - μ (-)	Classement européen de réaction au feu
Seuil des Règles Professionnelles ⁽¹⁾	-	ND	ND	ND
Enduit CHANVRE POITEVIN®	0,5 à 0,6	2,5 à 3	6 à 8	A2 - s1, d0

(1) Établies par Construire en Chanvre et acceptées (Juillet 2012) par la Commission Prévention Produits (C2P) au sein de l'Agence Qualité Construction (AQC).

ND = Non Déterminé au titre des Règles Professionnelles.