



CONSTRUCTIONS E'CAUX NORMANDES

Fred LEFEBVRE

La Lézardière, rue des 4 Mares
76560 BERVILLE-EN-CAUX

Tél : 02 32 70 56 60 / 06 65 16 97 90

Fax : 09 58 59 61 01

contact@constructions-ecaux-normandes.com

LE BETON DE CHANVRE Tradical®

CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES

Applications	Caractéristiques		Performances par épaisseur	
Murs isolants	Masse volumique	330 kg/m ³	25 cm	R = 2,9
	Conductivité thermique	$\lambda=0,085$ W/m.k	30 cm	R = 3,5
	Résistance à la compression à 90 jrs	0,9 Mpa	35 cm	R = 4,1
Doublage isolant intérieur	Masse volumique	440 kg/m ³	10 cm	R = 0,9
	Conductivité thermique	$\lambda=0,107$ W/m.k	20 cm	R = 1,9
Enduit hygrothermique	Masse volumique	935 kg/m ³	3 cm	R = 0,16
	Conductivité thermique	$\lambda=0,19$ W/m.k	8 cm	R = 0,42
Chape isolante	Masse volumique	385 kg/m ³	10 cm	R = 1,04
	Conductivité thermique	$\lambda=0,96$ W/m.k	20 cm	R = 2,1
	Résistance à la compression à 90 jrs	1,1 Mpa	25 cm	R = 2,6
Isolation toiture	Masse volumique	220 kg/m ³	20 cm	R = 3,3
	Conductivité thermique	$\lambda=0,06$ W/m.k	30 cm	R = 5
				<i>R en (m.K/W)</i>

Les bétons de chanvre Tradical® confectionnés selon les prescriptions données aux professionnels ont répondu positivement aux essais exigés par les Règles Professionnelles d'Exécution d'Ouvrage en Béton de Chanvre pour ces applications.

Les utilisateurs bénéficient de toutes les garanties s'appliquant dans le cadre de ce texte et de la PIB de l'entreprise. (RC fabricant, contrat AXA n°250.887.55.87)