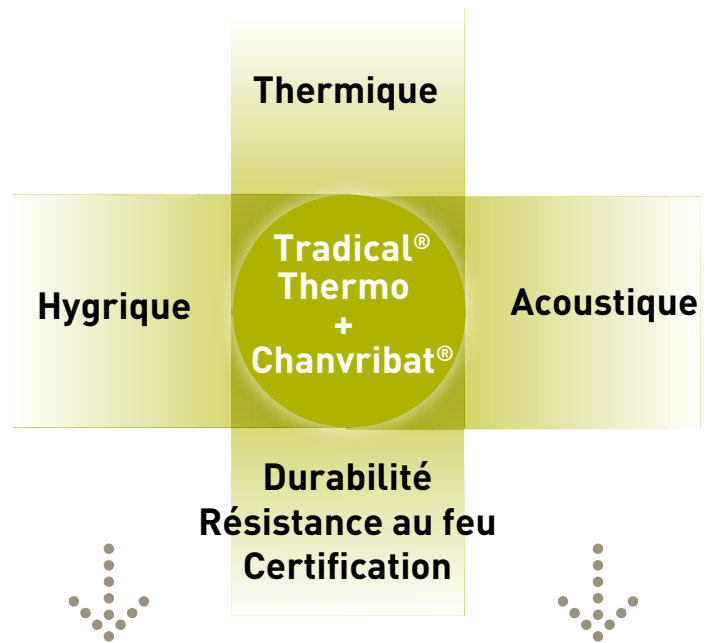




Isolation Béton Chanvre

Une nouvelle génération de performances



Tradical® THERMO

Pour Construire ou Restaurer des ouvrages en

Habitat individuel	Habitat groupé
Habitat collectif	ERP

selon les normes en vigueur

RT Existant par Élément	RT 2012
-------------------------	---------

avec une éligibilité au label
"Bâtiment Biosourcé"

Multi-applications

- 4 types d'ouvrages :
Mur - Doublage - Toiture - Comble

Multi-performances

- Isolation répartie
- Ecrépage des variations de températures, avec la même efficacité en **hiver** et en **été**
- Ecrépage des variations de taux d'humidité
- Régulation de la température surfacique, côté paroi intérieure

Définition

- Chaux calcique formulée FL A 3,5 conforme à la norme NF EN 459
- Chanvribat® labellisé chanvre bâtiment
- Couple Chaux+Chanvre validé par CenC
- RC fabricant SMABTP : ALPHA-BAT Fabricants N° 512806 E 1004.000

Documents de référence

- Règles Professionnelles d'exécution des ouvrages en béton de chanvre
- Dans tous les cas, se reporter aux fiches techniques ou documentations Tradical® disponibles sur :

www.bcb-tradical.com

Performances thermiques

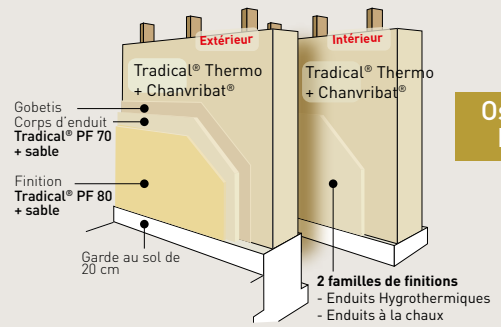


APPLICATION	R (m².K/W) pour des épaisseurs de						
	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm
- Mur - Doublage	1,3	2,0	2,6	3,3	4,0	4,6	5,3
- Toiture - Comble perdu	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,1

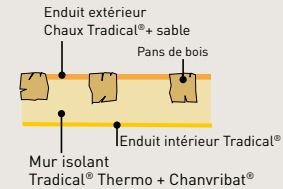
Dosage Tradical® Thermo

APPLICATION	Chaux	Granulat Chanvre Construction
- Mur - Doublage	2 sacs (36 kg)	1
- Toiture - Comble perdu	1 sac (18 kg)	1

Mur Isolant

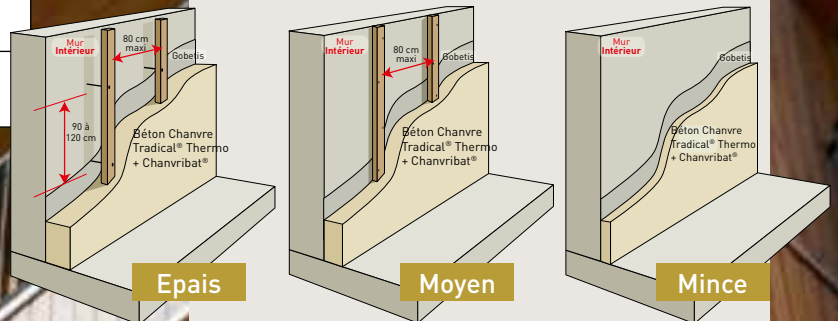


Ossature Noyée

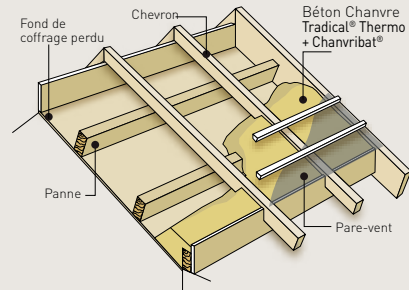


Pans de bois

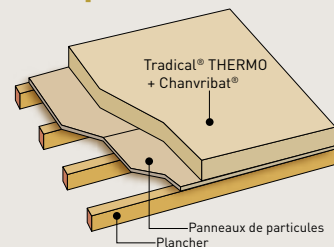
Doublage Isolant



Toiture Isolante



Comble perdu isolant



Mise en oeuvre

Conformément aux Règles Professionnelles d'Exécution d'Ouvrages en Béton de Chanvre

Finition

Revêtement extérieur	
Enduit traditionnel à la chaux	Tradical® PF 70 + sable en gobetis et corps d'enduit puis, Tradical® PF 80 + sable en finition
Revêtement intérieur	
Enduit Hydrothermique	Tradical® PF 80M ou Bâtir + Chanvribat®
Enduit à la chaux	Tradical® PF 80 ou PF 80 M + sable Tradical® Décor

Tradical® Thermo + Chanvribat® intègrent la gamme Bétons Chanvre Tradical®



- Tradical® PF 70 / Tradical® Thermo
Chaux spécial Mur, Doublage, Chape, Toiture, Comble isolants
- Tradical® PF 80 M / Tradical® Bâtir
Chaux spécial Enduit Chanvre Isolant
- Chanvribat®
Granulat chanvre labellisé