



composants et chalets **BOUCAUD SARL**

69790 SAINT CLÉMENT-DE-VERS
Tél. 04 74 04 53 90 - Fax 04 74 04 54 79
e-mail : BOUCAUD2@wanadoo.fr
www.chaletsboucaud.com

Madrier isolant Boucaud



Description:

Madrier composé d'un parement bois de 20 mm, d'un isolant polystyrène extrudé haute densité de 60mm à 160mm, et d'un parement bois de 20mm. Essence Épicéa ou Douglas. Largeur utile 160mm. Longueur jusqu'à 10m. Collage en continu par haute fréquence. Triple rainurage.

Avantages:

Support couverture, isolation, finition intérieure **en une seule opération.**

Absence de pont thermique.

Longueur à la demande.

Taillage des coupes aplomb, de croupe ou de noue à la demande par commande numérique.

Facile à poser, léger et peu encombrant.

Résistance thermique:

L'isolation thermique et phonique peuvent être renforcées par une fibre de bois faisant également office de pare pluie

Désignations	R suivant épaisseur	
	panneau seul	avec 60mm de fibre
E100	2,38	3,8
E120	2,76	4,5
E140	3,76	5,18
E160	4,44	5,87
E180	5,13	6,56
E200	5,83	7,25

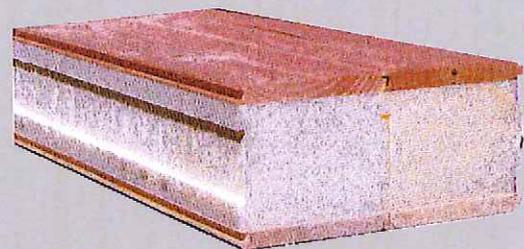
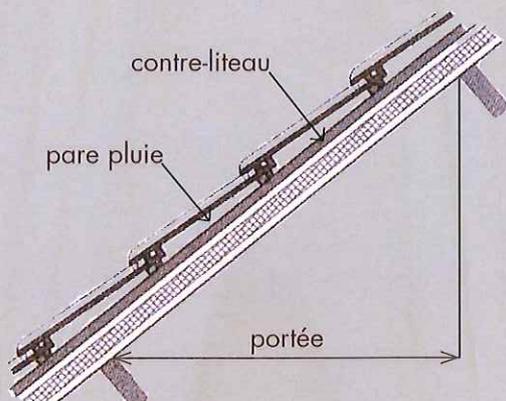
Ets BOUCAUD SARL - Composants BOUCAUD - Lamellé collé - Chalets

69790 Saint Clément de Vers - Tél : 04 74 04 53 90 - Fax : 04 74 04 54 79 - E-mail : BOUCAUD2@wanadoo.fr



Portée admise sur 3 appuis (en cm)

Charge descendante répartie Permanentes + Neige	Type de matériel isolant				
	E 120	E 140	E 160	E 180	E 200
85 daN/m ² + 100 daN/m ²	230	291	348	404	458
85 daN/m ² + 200 daN/m ²	230	286	322	358	392
85 daN/m ² + 300 daN/m ²	212	243	274	305	335
85 daN/m ² + 400 daN/m ²	184	211	238	265	292
85 daN/m ² + 500 daN/m ²	162	186	210	234	258



Note: Certains pare pluie peuvent être posés directement sur le support de couverture