



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 60mmm 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 |

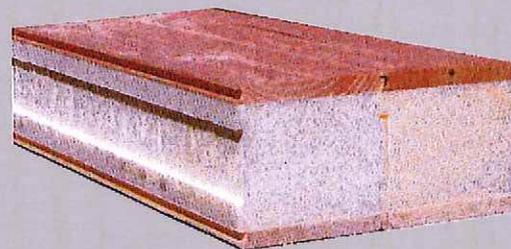
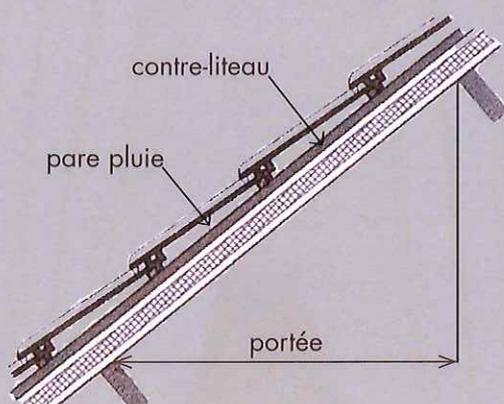
Ets BOUCAUD SARL - Composants BOUCAUD - Lamellé collé - Chalets

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