

Ets BOUCAUD SARL - Composants BOUCAUD - Lamellé Collé - Chalets

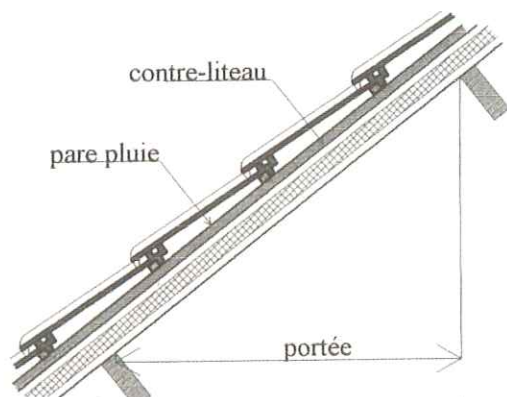
69790 Saint Clément de Vers - Tél : 04 74 04 53 90 - Fax : 04 74 04 54 79 E-mail BOUCAUD2@wanadoo.fr



Portées admises sur 3 appuis (en cm)

Avis technique du C.S.T.B n° : 2/05-1152

Charge descendante répartie (daN/m ²)	Type de madrier isolant			
	E 100	E 120	E 140	E 160
150	325	400	450	450
200	285	345	390	390
250	255	310	350	350
300	230	285	315	315
350	210	260	295	295
400	200	245	275	275



Exemple de calcul selon NV 65

Région B

Altitude 320m Pente 40°

$$\text{neige} : 45 + \frac{320 - 200}{10} = 57 \text{ daN / m}^2$$

$$\text{Tuiles} : \frac{45 \text{ daN / m}^2}{\cos 40^\circ} = 58,75 \text{ daN / m}^2$$

$$\text{Support} : \frac{20 \text{ daN / m}^2}{\cos 40^\circ} = 26,10 \text{ daN / m}^2$$

soit au total : 141,85 daN/m²

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