

# Batiplum

## Mur 80

### ISOLANT EN ROULEAUX

Composants :

PLUME

LAINES

FIBRE TEXTILE

### Caractéristiques dimensionnelles et pondérales:

Rapports d'essais CSTB N°: HO 03 - 060

Densité (NF EN 823) en kg/m <sup>3</sup>	Epaisseur NF EN 823 en mm après 15 jours d'ouverture
25 < d < 35	80 mm (+/- 5mm)

Longueur en m	Largeur en m	Surface par paquet en m <sup>2</sup>	Surface par palette en m <sup>2</sup>	Surface par camion en m <sup>2</sup>
7	3 x 0,6	12,6	50	1 300

### Caractéristiques thermiques:

Rapports d'essais CSTB N°: HO 03 - 060

Lambda utile $\gamma_{sec} = 40$	(NF EN 12 667) en mW/(m.K)
-------------------------------------	-------------------------------

### Caractéristiques hygromécaniques:

Rapports d'essais CSTB N°: HO 03 - 060

Perméance à la vapeur d'eau (NF EN 12 086) durée: 692h en mg/ m <sup>2</sup> .h.Pa	Absorption d'eau (long terme) par immersion partielle (NF EN 12 087) durée 28 jours en kg/m <sup>2</sup>
W = 6,537	W <sub>ip</sub> = 1,74

Absorption d'eau (court terme) par immersion partielle (NF EN 16 09) en kg/m <sup>2</sup>
W <sub>p</sub> = 0,42

### Caractéristiques mécaniques:

Rapports d'essais CSTB N°: HO 03 - 060

Résistance à la traction parallèle (NF EN 16 08) en kPa
$\sigma_t = 30$

### Contamination fongique:

Rapport d'essais du CSTB N°: SB 03 058

Classification (NF EN ISO 846 & NF V 18 112)
F - (1) (peu vulnérable)