

# Batiplum

## Mur 60

### ISOLANT EN ROULEAUX

Composants :

#### Caractéristiques dimensionnelles et pondérales:

PLUME

LAINÉ

FIBRE TEXTILE

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

<b>Densité</b> (NF EN 823) en kg/m <sup>3</sup>	<b>Épaisseur</b> NF EN 823 en mm après 15 jours d'ouverture
25 < d < 35	60 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

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

#### Caractéristiques hygromécaniques:

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

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

<b>Absorption d'eau (court terme) par immersion partielle</b> (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

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

#### Contamination fongique:

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

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