

Batiplum

Toiture 100

ISOLANT EN ROULEAUX

Composants :

Caractéristiques dimensionnelles et pondérales:

PLUME

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

LAINES

FIBRE TEXTILE

Densité (NF EN 823) en kg/m ³	Épaisseur NF EN 823 en mm après 15 jours d'ouverture
16 < d < 24	100 mm (+/- 5mm)

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

Caractéristiques thermiques:

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

Lambda utile $\gamma_{sec} = 42$	(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 ² .h.Pa	Absorption d'eau (long terme) par immersion partielle (NF EN 12 087) durée 28 jours en kg/m ²
W = 5,811	W _{ip} = 0,82

Absorption d'eau (court terme) par immersion partielle (NF EN 16 09) en kg/m ²
W _p = 0,43

Caractéristiques mécaniques:

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

Résistance à la traction parallèle (NF EN 16 08) en kPa
$\sigma_t = 21$

Contamination fongique:

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

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