

Batiplum

Mur 110

ISOLANT EN PLAQUES

Caractéristiques dimensionnelles et pondérales:

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

Densité (NF EN 823) en kg/m ³	Epaisseur NF EN 823 en mm après 15 jours d'ouverture
25 < d < 35	110 mm (+/- 10mm)

Composants :

PLUME

LAINÉ

FIBRE TEXTILE

Longueur en m	Largeur en m	Surface par plaque en m ²	Nbre par paquet	Surface par paquet en m ²
1,25	0,6	0,75	10	7,5
Surface par palette en m ²		Surface par semi (24 palettes) en m ²		
30		720		

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 ² .h.Pa	Absorption d'eau (long terme) par immersion partielle (NF EN 12 087) durée 28 jours en kg/m ²
W = 6,537	W _{ip} = 1,74

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