

ISOLANT EN ROULEAUX

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	40 mm (+/- 5mm)

Composants :

PLUME
LAINES
FIBRE TEXTILE

Longueur en m	Largeur en m	Surface par paquet en m ²	Surface par palette en m ²	Surface par camion en m ²
10	3 x 0,6	18	72	1 872

Caractéristiques thermiques:

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

Lambda utile (NF EN 12667)
$\gamma_{sec} = 40$

Caractéristiques acoustiques:

Rapports d'essais CSTB N°: AC03-070

Indice d'affaiblissement acoustique R
ISO 140-1; EN 20140-2; ISO 140-3; ISO 717/1 en d B
$R_w(C;Ctr) = 41(-3;-9)$

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)