



Caractéristiques techniques **Isonat fiberwood**

Isonat fiberwood COVER type L

panneaux **isolants rigides support d'enduits**

COMPOSITION : 100% bois PROFIL : chant droit	VALEURS
Densité	190 kg/m ³
Conductivité thermique	0,042 W/(m.K)
Largeur	60 cm
Longueur	135 cm
Réaction au feu	E
Coef. de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (mu)	5 kPa.s/m ²
Capacité thermique massique Cp	2100 J/kg.K
Résistance à la compression	180 kPa

Épaisseur (mm)	Résistance thermique	Panneau/palette	m ² /palette
160	3,80 m ² .K/W	14	11,34
140	3,30 m ² .K/W	16	12,96
120	2,85 m ² .K/W	18	14,58



Isonat fiberwood COVER type M

panneaux **isolants rigides support d'enduits**

COMPOSITION : 100% bois PROFIL : rainure et languette sur les 4 chants	VALEURS
Densité	230 kg/m ³
Conductivité thermique	0,046 W/(m.K)
Largeur brut	61,5 cm
Longueur brut	132,5 cm
Largeur utile	59 cm
Longueur utile	130 cm
Réaction au feu	E
Coef. de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (mu)	5 kPa.s/m ²
Capacité thermique massique Cp	2100 J/kg.K
Résistance à la compression	180 kPa

Épaisseur (mm)	Résistance thermique	Panneau/palette	m ² /palette
100	2,15 m ² .K/W	22	17,92
80	1,70 m ² .K/W	28	22,81



Isonat fiberwood COVER type H

panneaux **isolants rigides support d'enduits**

COMPOSITION : 100% bois PROFIL : rainure et languette sur les 4 chants	VALEURS
Densité	265 kg/m ³
Conductivité thermique	0,048 W/(m.K)
Largeur brut	61,5 cm
Longueur brut	132,5 cm
Largeur utile	59 cm
Longueur utile	130 cm
Réaction au feu	E
Coef. de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (mu)	5 kPa.s/m ²
Capacité thermique massique Cp	2100 J/kg.K
Résistance à la compression	180 kPa

Épaisseur (mm)	Résistance thermique	Panneau/palette	m ² /palette
60	1,25 m ² .K/W	38	30,96
40	0,80 m ² .K/W	56	45,63

