

## FICHE TECHNIQUE

### Panneaux de construction JACKOBOARD®

Caractéristiques	Norme	Unité	noyau XPS
Densité	EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	> 30
Conductivité thermique $\lambda_D$ (méthode pour la mousse XPS sans parement étanche à la diffusion)	EN 13164	W/(m·K)	0,036
Contrainte en compression à 10 % ou résistance à la compression	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	>0,25
Stabilité dimensionnelle à 70°C et 90 % d'humidité relative compression de 40 kPa et température de 70°C	EN 1604	%	≤5
	EN 1605	%	≤5
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ ) (dépend de l'épaisseur)	EN 12086		200-60
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	%	≤1
Coefficient de dilatation thermique	-	mm/(m·K)	0,07
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	Euroclasse E
Température d'utilisation		°C	-50/+75

Caractéristiques	Norme	Unité	Panneau de construction
Résistance à la traction	EN 1607	kPa	>200
Tolérance de largeur	EN 822	mm	± 2
Tolérance de longueur	EN 822	mm	± 2
Perpendicularité	EN 824	mm/m	≤ 5
Planéité	EN 825	mm	≤2
Finition de bord			bord droit