

JACKOBOARD® Fiche Technique

Système de panneaux de construction JACKOBOARD® Plano et JACKOBOARD® Plano Premium

Caractéristiques	Norme	Unité	noyau XPS
Densité	EN 1602	kg/m ³	> 30
Contrainte en compression à 10 % ou résistance à la compression	EN 826	N/mm ²	> 0,30 ¹⁾
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 (μ) (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	JACKOBOARD® Plano	JACKOBOARD® Plano Premium	
Résistance à la traction	EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200	
Tolérance	de largeur	EN 822	± 2	± 1	
	de longueur	EN 822	± 2	± 2	
	Perpendicularité	EN 824	mm/m	≤ 5	≤ 2
	Planéité	EN 825	mm	≤ 2	≤ 2
Finition de bord			bord droit	bord droit	

¹⁾ 0,2 N/mm² pour les panneaux en 20 mm et pour les panneaux Premium en épaisseurs ≤ 20 mm

Remarque

Les conseils et indications contenus dans la présente notice de montage sont basés sur notre expérience et l'état actuel de la technique. Ils ne confèrent aucune garantie et ne présentent aucun caractère contractuel. Il est conseillé de procéder à un examen préalable des spécificités du lieu de montage, notamment quant aux particularités et à la physique du bâtiment, ainsi qu'aux réglementations en vigueur, afin d'adapter en conséquence les conseils figurant sur la notice et de s'assurer de la réalisation du montage dans le respect des règles de l'art.

Receveur JACKOBOARD® Aqua

Caractéristiques	Unité	Valeur
Résistance à la compression pour 10 % de déformation selon EN 826 (noyau XPS)	kPa	> 300
Résistance à la traction	kPa	> 200
Pente	-	intégrées
Épaisseur	mm	20, 40, 50
Dimension min. des carreaux	mm	25 x 25 x 4 ¹⁾
Accessible aux fauteuils roulants pour les carreaux aux dimensions égales ou supérieures à	mm	50 x 50 x 6,5
Comportement au feu	-	Euroclasse E
Conductivité thermique (λ _D) selon EN 13164 (noyau XPS)	W/(m·K)	0,034

¹⁾ pour les carreaux de taille inférieure, une mise en oeuvre est possible avec un jointolement à l'époxy.

Siphon horizontal (Réf.: 4512007)

Caractéristiques	Unité	Valeur
Débit d'écoulement	l/s	0,9
Épaisseur	mm	77 ²⁾
Hauteur de garde d'eau	mm	50
Classe de charge de la grille	-	K3
Conduite d'évacuation	-	DN 50
Dimension de la grille	mm	120 x 120 x 4
Dimension du cadre	mm	130 x 130 x 9
Épaisseur de carrelage y compris la colle	mm	3-38

²⁾ Hauteur de construction y compris le receveur à partir de 97 mm

Siphon vertical (Réf.: 4512008)

Caractéristiques	Unité	Valeur
Débit d'écoulement	l/s	0,9
Épaisseur	mm	115 ³⁾
Hauteur de garde d'eau	mm	50
Classe de charge de la grille	-	K3
Conduite d'évacuation	-	DN 40 et DN 50
Dimension de la grille	mm	120 x 120 x 4
Dimension du cadre	mm	130 x 130 x 9
Épaisseur de carrelage y compris la colle	mm	3-38

³⁾ Ecoulement face inférieure (sans raccord)