

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)