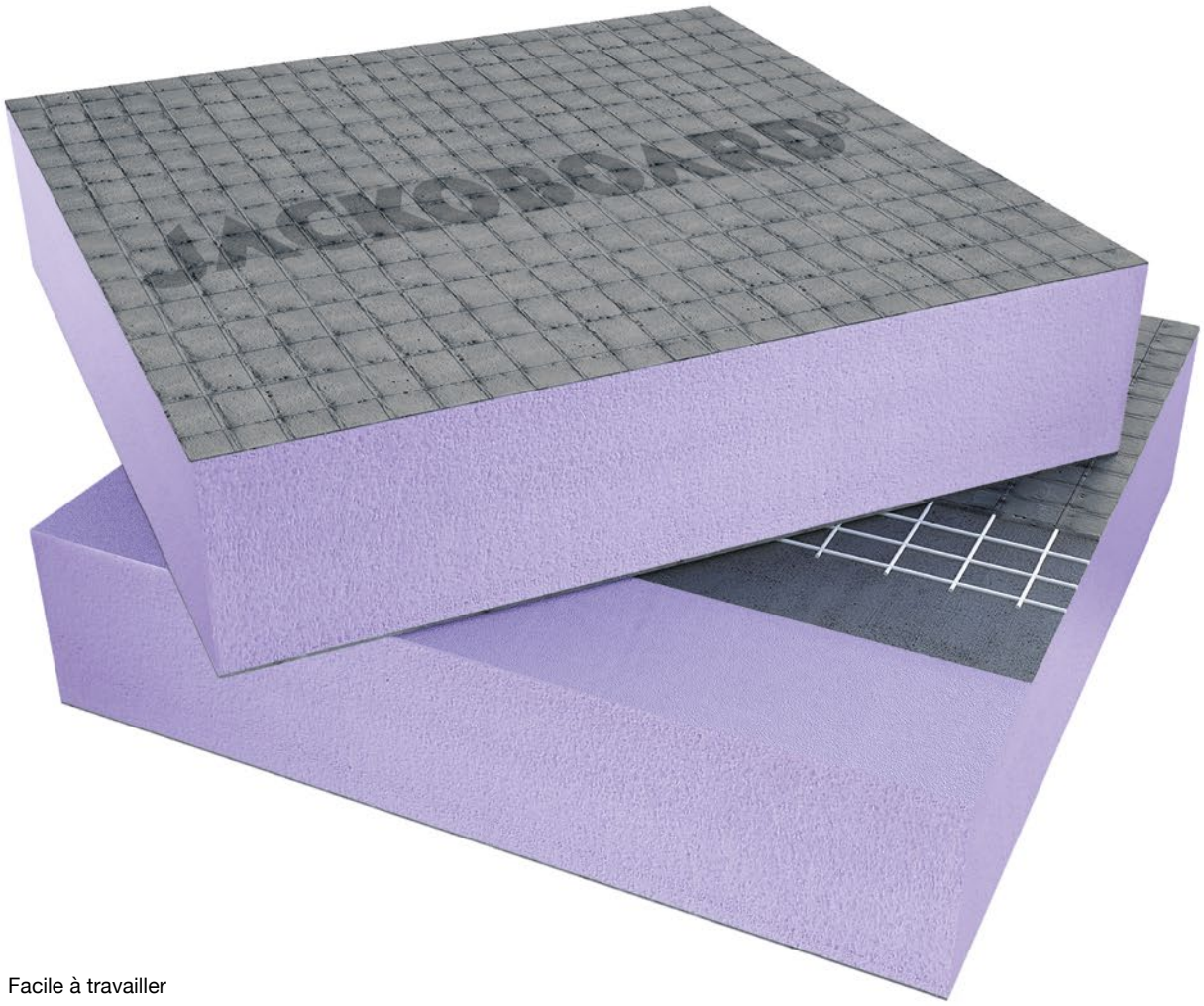
JACKOBOARD®

Le système de panneaux de construction pour un aménagement créatif.



JACKON INSULATION



- Facile à travailler
- Directement carrelable, enduisable et crépissable
- Hydrofuge
- Faible poids environ 3-6 kg/m²
- Grande résistance à la compression
- Avec avis technique 13/16-1347_V2
- Adapté aux pièces soumises à une forte humidité - locaux EB/EB+/EC

Grâce à leur structure en mousse dure de polystyrène extrudé avec revêtement spécial sur les deux faces, les panneaux de construction JACKOBOARD® sont un support idéal pour tous les types de revêtement. Enduits, crépis ou carrelage.
Les surfaces de JACKOBOARD® sont rigides. Utilisés sur tous les supports, ils sont hydrofuges, isolants, légers et stables.



JACKON Insulation GmbH

Idées pour construire. Simplement efficace.

Le succès de JACKON Insulation est lié à son expérience de plus de 30 ans dans la production de matériaux et panneaux isolants en mousse de polystyrène extrudé (XPS) de grande qualité. Le développement de l´isolant JACKODUR® est la source d´innovations ou comme le système de panneaux de construction JACKOBOARD® qui nous permettent de nous affirmer sur un marché très concurrentiel en nous orientant vers l´avenir. L´évolution constante de nos produits, le développement continu de solutions innovantes sont le socle de la collaboration que nous entretenons avec nos partenaires. Aujourd´hui, nous comptons parmi les leaders dans notre activité.

Nous, JACKON Insulation GmbH, nous nous engageons à :

- fabriquer des produits haut de gamme et durables en choisissant minutieusement nos matières premières, nos fournisseurs et en développant des produits d´efficacité énergétique.
- conseiller et aider nos clients grâce à notre réseau de commerciaux.

Avec JACKOBOARD®, nous avons réussi à développer un système de panneaux de construction simple à utiliser et à usages multiples. La qualité et la facilité d´assemblage des produits JACKOBOARD® sont au premier plan.
Pour garantir une qualité durable et satisfaire notre clientèle, nos ingénieurs font évoluer constamment le système de panneaux de construction JACKOBOARD®.

Les qualités exceptionnelles du système, le grand panel d´utilisation ainsi que sa simplicité dans la créativité le rendent fonctionnel et accessible à tous. Utilisateurs et architectes en Europe en témoignent.

JACKOBOARD® - A chaque produit, une solution.
Varié et parfaitement adapté.



A **JACKOBOARD® Plano**
Multi-usage et haut de gamme. Murs, sols, habillages de baignoires ou constructions de meubles : avec le panneau de construction JACKOBOARD® Plano, tout est possible.

B **JACKOBOARD® Flexo/Flexo Plus**
Pliable et flexible. Vous pouvez réaliser des formes arrondies grâce aux panneaux de construction malléables.

C

D

À chaque produit une solution JACKOBOARD®.
Varié et parfaitement adapté.
Retrouvez notre gamme complète JACKOBOARD®
www.jackon-insulation.com



JACKOBOARD® Aqua
Receveurs de douche de plain-pied pour des douches accessibles. Disponibles dans différentes finitions.

JACKOBOARD® Wabo
Une manière simple et efficace d´habiller rapidement les baignoires.

E

JACKOBOARD® Canto
Elément préfabriqué pour un habillage rapide des tuyaux.

F

JACKOBOARD® Sabo
Kit de montage pour habillage de WC suspendus.

Des solutions innovantes pour l´aménagement intérieur.

- Facile à travailler
- Directement carrelable, enduisable et crépissable
- Hydrofuge
- Faible poids environ 3-6 kg/m²
- Grande résistance à la compression
- Avec avis technique 13/16-1347_V2
- Adapté aux pièces soumises à une forte humidité - locaux EB/EB+/EC

Qu´il s´agisse de conception ou de rénovation de salles de bains, le système de panneaux de construction JACKOBOARD® concrétise vos rêves. Revêtement et étanchéité de mur, stabilisation et étanchéité de sol, cloisons de séparation, étagères, plans-vasques, douches de plain-pied ou à l´italienne, tabliers de baignoires ou ameublement insolite : JACKOBOARD® n´a de limite que celle de votre créativité.







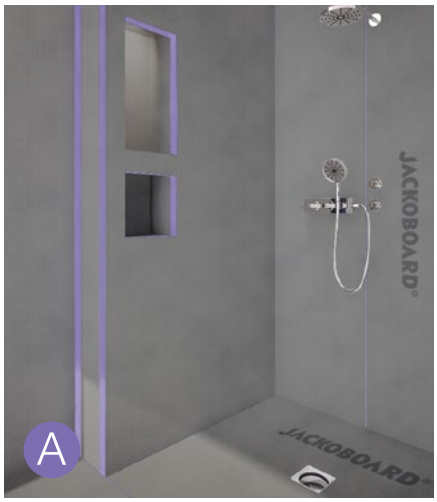








Qu´il s´agisse de contre-cloisons rétro-éclairées, de cloisons de séparation, ou d´idées d´ameublement insolite, JACKOBOARD® laisse toute liberté à notre imagination créatrice.








AGUA DE
GIR



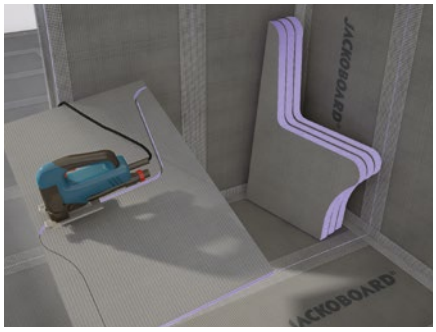
JACKOBOARD®
Flexo Plus

Des panneaux de construction flexibles pour un aménagement créatif.

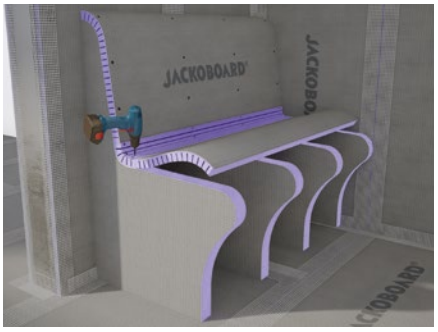
Grâce à JACKOBOARD® Flexo et Flexo Plus, concevez selon votre imagination. Avec Flexo, vous réalisez des éléments légèrement arrondis et pour des angles très étroits, Flexo Plus laisse libre cours à vos idées.

Grâce à leur surface prédécoupée, vous pouvez utiliser JACKOBOARD® Flexo et Flexo Plus pour toute forme souhaitée.









JACKOBOARD® Caractéristiques techniques

Système de panneaux de construction JACKOBOARD® Plano

Caractéristiques	Norme	Unité	noyau XPS
Densité	EN 1602	kg/m³	> 30
Contrainte en compression à 10 % ou résistance à la compression	EN 826	N/mm²	> 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
Résistance à la traction		EN 1607	kPa	≥ 200
Tolérance	de largeur	EN 822	mm	± 2
	de longueur	EN 822	mm	± 2
	Perpendicularité	EN 824	mm/m	≤ 5
	Planéité	EN 825	mm	≤ 2
Finition de bord				bord droit

[1)] 0,2 N/mm2 pour les panneaux en 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.

09/2022

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
Pentes	-	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 jointoiement à l'époxy.

Siphon horizontal (Réf.: 4512007)

Caractéristiques	Unité	Valeur
Débit d'écoulement	l/s	0,9
Epaisseur	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

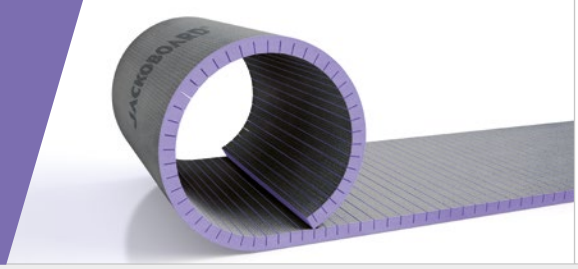
[2)] Hauteur de construction y compris le receveur à partir de 97 mm

Siphon vertical (Réf.: 4512008)

Caractéristiques	Unité	Valeur
Débit d'écoulement	l/s	0,9
Epaisseur	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)

JACKOBOARD®
Flexo

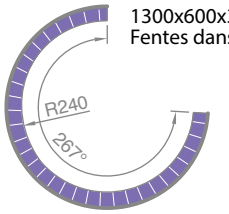




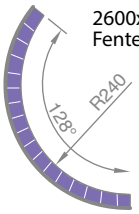
- Elément de construction pour un aménagement intérieur créatif
- Pour la création des arrondis Application carrelage ou enduit
- Pour les panneaux de 30 mm rayon de pliage minimal 240 mm (intérieur)
- Pour les panneaux de 50 mm rayon de pliage minimal 480 mm (intérieur)

Réf.	Code EAN	Epaisseurs mm	Dimensions mm	Sens des fentes	Contenu emb. panneaux	Contenu emb. m²
4502335	40 25345 02335 0	30	1300 x 600	largeur	2	1,56
4502362	40 25345 02362 6	30	2600 x 600	longueur	2	3,12
4502929	40 25345 02929 1	50	1300 x 600	largeur	2	1,56
4502928	40 25345 02928 4	50	2600 x 600	longueur	2	3,12

Le plus petit rayon de courbure possible pour une épaisseur de panneau de 30 mm

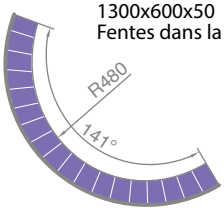


1300x600x30
Fentes dans la largeur

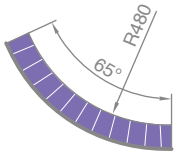


2600x600x30
Fentes dans la longueur

Le plus petit rayon de courbure possible pour une épaisseur de panneau de 50 mm



1300x600x50
Fentes dans la largeur



2600x600x50
Fentes dans la longueur

JACKOBOARD®
Flexo Plus

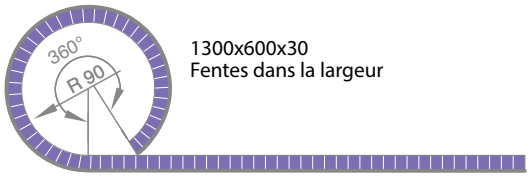




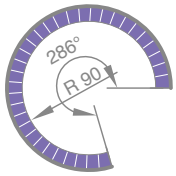
- Elément de construction pour la réalisation de courbes étroites
- Avec surface rainurée d'un seul côté - écart des fentes 15 mm
- Spécialement conçu pour de petits rayons
- Rayon de pliage minimal 90 mm (intérieur)
- Revêtement spécial sur une seule face
- Application carrelage ou enduit

Réf.	Code EAN	Epaisseurs mm	Dimensions mm	Sens des fentes	Contenu emb. panneaux	Contenu emb. m²
4507938	40 25345 06840 5	30	1300 x 600	largeur	2	1,56
4507939	40 25345 06841 2	30	2600 x 600	longueur	2	3,12

Le plus petit rayon de courbure possible pour une épaisseur de panneau de 30 mm



1300x600x30
Fentes dans la largeur



2600x600x30
Fentes dans la longueur



Panneaux de construction

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

Pour des clients de France :
Tel.: +33 (0) 3 55 87 01 05
Fax: +33 (0) 3 67 10 48 26

Pour des clients de Belgique :
Tel.: +32 (0) 14 22 57 51
Fax: +32 (0) 14 22 59 26

Pour des clients de Suisse :
Tel.: +41 (0) 79 129 3925

info@jackodur.com
www.jackon-insulation.com

Votre distributeur:

N. reg. 067674

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C074325

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Réf. N° 4511246 03/2023