

JACKOBOARD® LIGNIN



Une salle de bains design, alliant style et ressources renouvelables

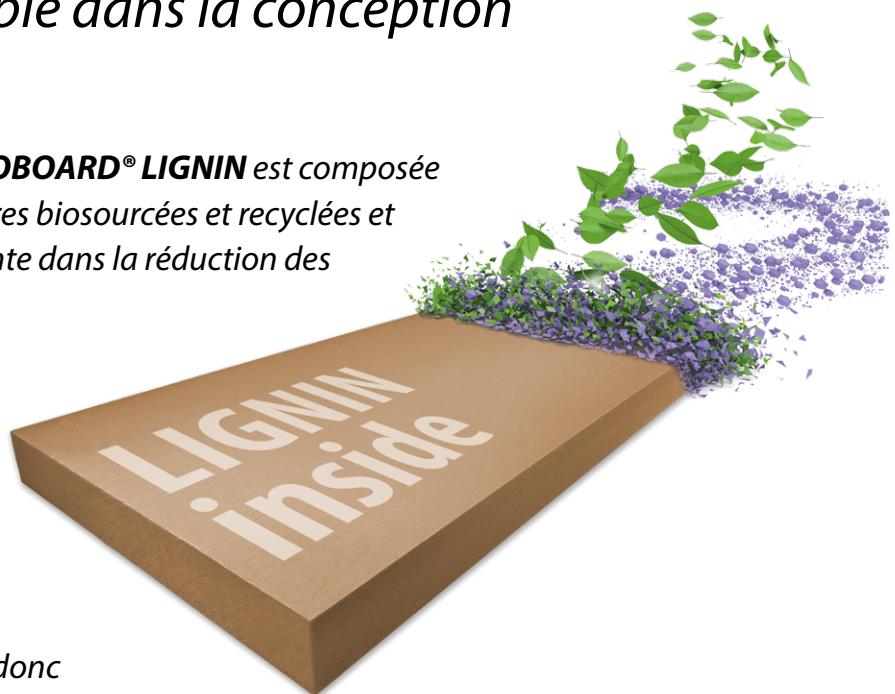


Une révolution durable dans la conception des salles de bains

L'innovation : la mousse de JACKOBOARD® LIGNIN est composée exclusivement de matières premières biosourcées et recyclées et constitue ainsi une étape importante dans la réduction des émissions de CO₂.

Nouvelle génération de panneaux de construction prêts à carreler contenant des matières premières renouvelables et fabriqués avec de l'électricité verte.

JACKOBOARD® LIGNIN représente donc un choix responsable pour une construction respectueuse de l'environnement.



**JACKOBOARD® LIGNIN,
une fabrication neutre en
CO₂ grâce à sa composition :**

- Matières premières biosourcées
- Matières recyclées



Lignine la force naturelle

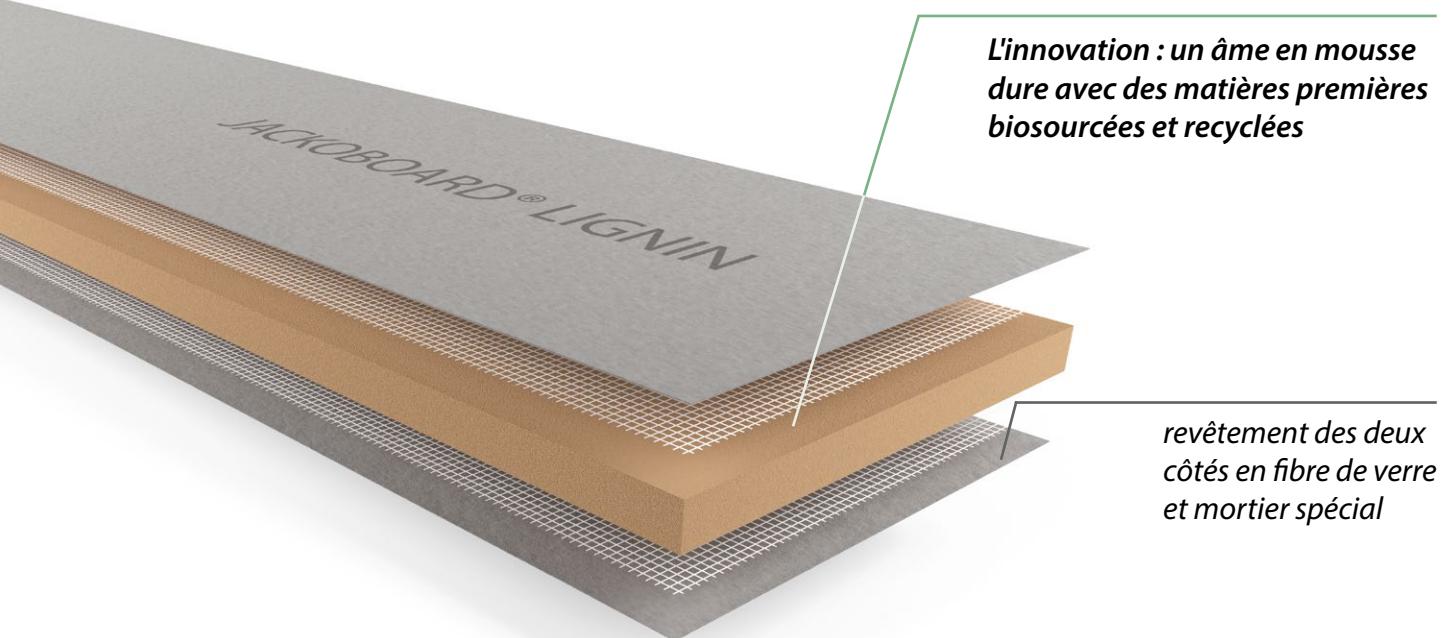
Le cœur de JACKOBOARD® LIGNIN contient du biopolymère lignine. La lignine est une matière première renouvelable, qui a été longtemps sous-estimée.

Elle est produite en quantité presque illimitée dans l'industrie du papier lors de la séparation de la cellulose.

La lignine est un polymère organique complexe que l'on trouve en grande partie dans les parois cellulaires des plantes. Il joue un rôle crucial dans la formation des tissus de soutien qui confèrent aux plantes leur rigidité et leur résistance.

En plus de la lignine, la mousse de JACKOBOARD® LIGNIN contient exclusivement des matériaux recyclés. Leur utilisation permet de donner une seconde vie aux matériaux tout en préservant les précieuses ressources de notre planète.

La combinaison inédite de lignine naturelle et de matériaux recyclés au cœur du panneau contribue à la protection de l'environnement grâce à son empreinte carbone réduite.



revêtement des deux côtés en fibre de verre et mortier spécial

Des performances exceptionnelles

JACKOBOARD® LIGNIN s'impose par sa mousse neutre en CO₂. Sa composition unique confère au produit les qualités qui font la renommée de JACKOBOARD® : une durabilité exceptionnelle, une résistance à l'eau et une compatibilité parfaite pour la pose de carreaux. JACKOBOARD® LIGNIN est le choix idéal pour des projets de construction modernes, respectueux de l'environnement.



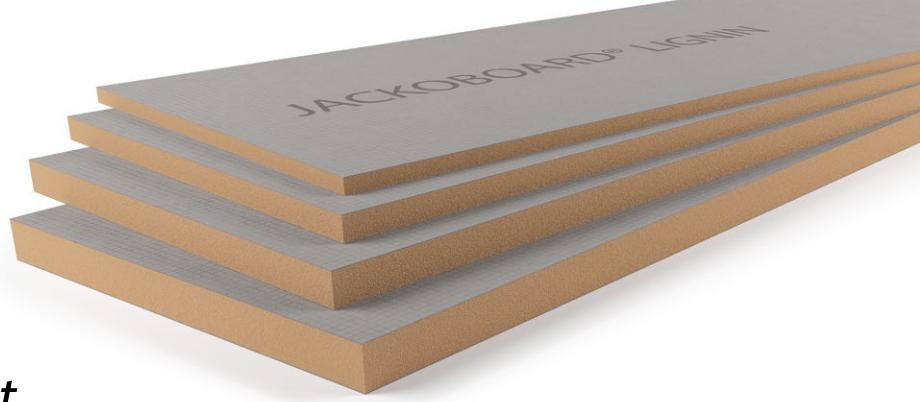
Prêt à carreler et prêt à enduire

Facile à travailler

Hydrofuge

Haute résistance à la compression

Faible Poids env. 3-6 kg/m²



Le panneau de construction polyvalent

- Hydrofuge et polyvalent, il convient parfaitement à l'habillage et l'étanchéité des murs et sols, l'habillage de canalisations et de baignoires, la création de cloisons de séparation, d'étagères, de plans-vasques ou encore d'ameublements créatifs.
- Revêtement des deux côtés en mortier et fibre de verre
- Prêt à carreler et prêt à enduire

Réf.	Code EAN	Epaisseurs mm	Dimensions des panneaux mm	Contenu emb. panneaux	Contenu emb. m ²
4529169	40 25345 17795 4	4	1300 x 600	140	109,20
4529170	40 25345 17796 1	6	1300 x 600	140	109,20
4529171	40 25345 17797 8	10	1300 x 600	100	78,00
4529172	40 25345 17798 5	12,5	1300 x 600	100	78,00
4528486	40 25345 17526 4	20	2600 x 600	50	78,00
4528487	40 25345 17527 1	30	2600 x 600	36	56,16
4528488	40 25345 17528 8	40	2600 x 600	36	56,16
4528489	40 25345 17529 5	50	2600 x 600	26	40,56

Remarque :

La gamme JACKOBOARD® LIGNIN ne cesse de s'élargir.

Vous avez des besoins spécifiques ou des idées particulières ? Contactez-nous sans hésiter : Ensemble, nous trouverons la solution parfaitement adaptée à vos attentes à info@jackodur.com





Données techniques

JACKOBOARD® LIGNIN Plano

Caractéristiques		Norme	Unité	Lignine-noyau en mousse polymère
Densité		EN 1602	kg/m ³	> 30
Résistance à la compression pour 10 % de déformation (noyau LIGNIN)		EN 826	N/mm ²	> 0,30 ¹
Stabilité dimensionnelle dans des conditions définies	à 70 °C et 90 % d'humidité relative	EN 1604	%	≤ 5
	à 70 °C et compression de 40 kPa	EN 1605	%	≤ 5
Coefficient de dilatation thermique linéaire		–	mm/(m · K)	0,07
Réaction au feu		EN 11925-2	-	E
Température d'utilisation			°C	-50/+75

¹ 0,2 N/mm² pour Plano en 20 mm

Caractéristiques		Norme	Unité	JACKOBOARD® LIGNIN Plano
Résistance à la traction		EN 1607	kPa	≥ 200
Tolérances	Largeur	EN 822	mm	± 2
	Longueur	EN 822	mm	± 2
	Perpendicularité	EN 824	mm/m	≤ 5
	Planéité	EN 825	mm	≤ 2
Finition des bords				ou bords droits

A noter :

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne constituent pas une garantie au sens juridique du terme. Lors de l'utilisation, il faut toujours tenir compte des conditions particulières du cas d'application, en particulier du point de vue de la physique du bâtiment, de la technique de construction et du droit de la construction.

Situation au 07/2025

JACKON Insulation GmbH

Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

Pour des clients de France :

T +33 (0) 3 55 87 01 05

Pour des clients de Belgique :

T +32 (0) 14 22 57 51

Pour des clients de Suisse :

T +41 (0) 79 129 3925

E info@jackodur.com

W www.jackson-insulation.com

Trouver un conseiller



Adresses sur quefairedemesdechets.fr



La société JACKON Insulation GmbH est membre de la Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen - DGNB e.V. (Société allemande pour la construction durable).

