

AVANT-PREMIERE FORUM BOIS CONSTRUCTION 2024

Placo® dévoile sa nouvelle
plaque de plâtre 3-en-1
« Glasroc® X 13 »
dédiée à la façade extérieure
des constructions à ossature bois



▪ La première plaque de plâtre Placo® pour l'enveloppe extérieure

Poursuivant son engagement pour accompagner le développement de la construction bois en France*, Placo® lance la plaque Glasroc® X 13, un produit de rupture destiné aux façades et à l'enveloppe extérieure. A l'occasion du prochain Forum Bois Construction 2024, les professionnels du secteur pourront découvrir cette **nouvelle plaque à haute performance hydrofugée et renforcée d'un voile de verre**. Sa conception innovante **3-en-1** permet de répondre à trois problématiques majeures de la construction bois : **la protection incendie, la résistance aux intempéries et la stabilité**. Son épaisseur et sa légèreté unique apportent également gain de temps et confort au poseur.

Ce lancement fait suite à la sortie du Guide de la Construction bois, qui présente l'ensemble des solutions intérieures Placo®, et à son partenariat emblématique avec Mathis Construction Bois qui a donné naissance au premier système de plancher préfabriqué du marché : le plancher Azurtec®/Placo®.



De multiples avantages pour les professionnels : économies, gain de temps et de confort

De par sa caractéristique 3-en-1, la plaque Glasroc® X 13 procure confort et gain de temps aux **préfabricateurs et charpentiers** qui n'ont plus qu'un seul élément à stocker et à installer.

Son épaisseur de 13 mm et sa légèreté (11 kg/m²) la rendent unique et permettent une **découpe et une manipulation facilitées** ainsi qu'une **optimisation du temps** dans l'exécution.

* 22 000 logements construits en 2022, soit une croissance de +14,3 % en valeur, +5 % en volume (2022 VS 2020).
Source : Enquête nationale de la construction bois - juillet 2023.

▪ Une triple réponse aux besoins des constructions bois

Posée en façade, la plaque de plâtre à bords droits Glasroc® X 13 répond à trois besoins fondamentaux des constructions bois grâce à sa composition 3-en-1 (écran thermique, pare-pluie rigide et voile de stabilité) :

- ✓ **une performance incendie Eo>i30 (pare flamme de 30 minutes) de la façade vis-à-vis d'un feu extérieur** grâce à l'écran thermique, présentant une réaction au feu A1,
- ✓ **une protection aux intempéries**, grâce à la fonction pare-pluie rigide.
La plaque est **étanche à l'eau (W1)** tout en étant perméable à la vapeur d'eau.
L'étanchéité entre plaque est assurée par une bande adhésive spécifique,
- ✓ **un voile de stabilité** pour les applications en façade ossature bois (FOB) et adapté à l'extérieur, qui permet de fermer la façade et de la stabiliser.

La plaque de plâtre Glasroc® X 13 se décline en deux largeurs (1 250 mm et 1 200 mm). Traitée et résistante aux UV (5 000h UV), elle est **compatible avec une exposition jusqu'à six mois avant la pose du bardage**. L'ensemble de ses performances sont certifiées par une ETPM (Evaluation Technique de Produits et Matériaux).

Le [+] accessoire : la bande Glasroc® X Sealing Tape Black 100 mm

L'étanchéité à la jonction des plaques est assurée par une bande adhésive spécifique fournie par Placo® avec la plaque. D'une largeur de 100 mm, **elle ne nécessite pas d'enduit**. Elle bénéficie d'un certificat CTB délivré par le FCBA.

