

DIAMOND BOARD SX

La plaque de plâtre la plus performante jamais conçue pour la construction à ossature bois.

Lors de la conception de la plaque Diamond Board SX, nous avons combiné le meilleur de toutes les plaques couramment utilisées dans la construction à ossature bois pour créer une nouvelle référence. Le résultat? La plaque de plâtre **la plus performante** jamais développée pour ce type de construction. La Diamond Board SX se distingue par sa stabilité exceptionnelle, sa facilité de mise en œuvre, et par les économies de temps qu'elle permet de réaliser.



- Contreventement optimal
- Haute résistance aux charges
- Gain de temps, de coûts et de matériaux
- Facile à mettre en œuvre

KNAUF



KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos collègues, car la formation est la clé de l'avenir !
+32 (0)4 273 83 49 #academy@knauf.be



SYSTEM FINDER

Le System Finder est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez la plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.
Knauf Digital # info@knauf.be
Knauf BIM # technics@knauf.be



SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attitré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Prenez contact avec notre helpdesk.
+32 (0)4 273 83 11 #info@knauf.be



KNAUF BLUE

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ?
Contactez-nous.
blue@knauf.com



KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ? N'hésitez pas à contacter notre service technique.
+32 (0)4 273 83 02
technics@knauf.be



DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire depuis notre centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.
order.FR@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

www.knauf.com
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.

KNAUF

DIAMOND BOARD SX

La plaque de plâtre la plus performante jamais conçue pour la construction à ossature bois



Build on us.



EN SAVOIR PLUS ?

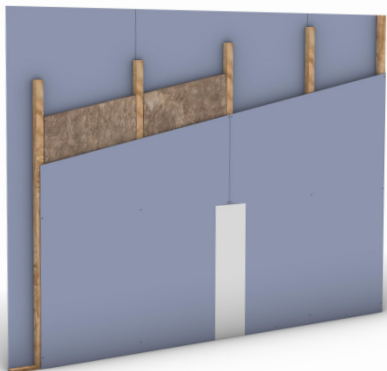
SOLUTION ALLÉGÉE POUR DES PERFORMANCES MAXIMALES

Grâce à la combinaison de leurs propriétés et de leur grande stabilité, les plaques Diamond Board SX sont parfaitement adaptées à l'utilisation dans la construction à ossature bois. Adaptées comme parement de contreventement selon la norme EN 1995-1-1/NA.

Avantages

- Efficacité lors de la fabrication grâce à l'absence de panneau OSB
- Une étape de travail entière peut être supprimée
- La stabilité reste inchangée
- Réduction des coûts de matériel et de main-d'œuvre

L x l x e (mm)	Classification
2600 x 1200 x 12,5	EN 520 (DEFH1IR)



Gonflement et rétrécissement



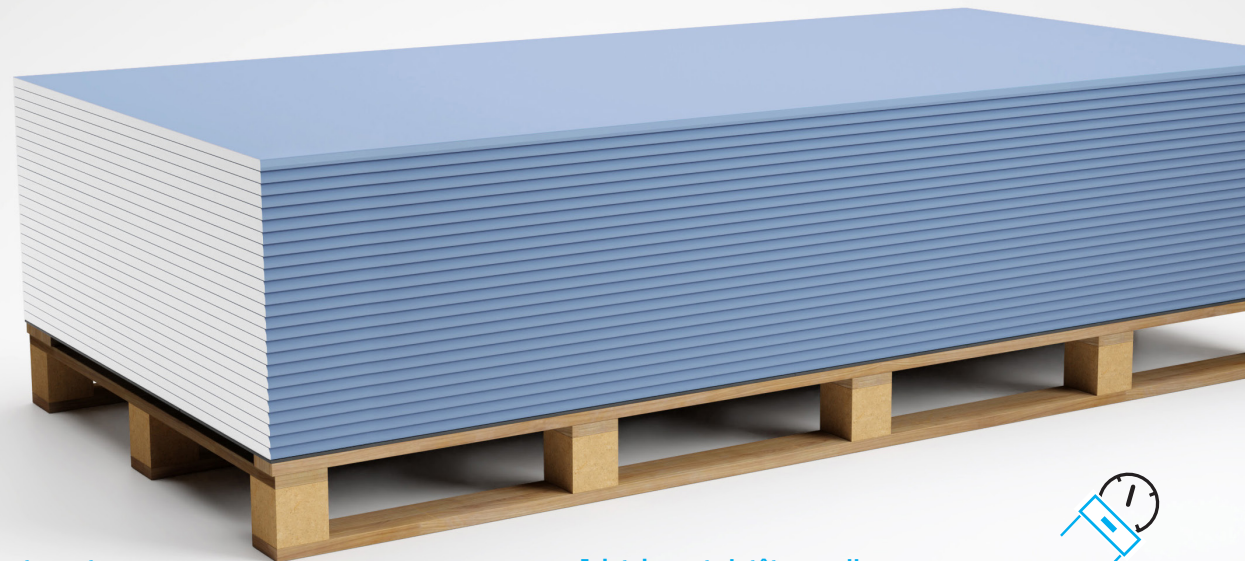
La Diamond Board SX présente un excellent comportement de gonflement et de rétrécissement par rapport aux plaques en fibro-plâtre ou aux panneaux de type OSB.

POUR LA CONSTRUCTION EN BOIS, SANS UTILISATION D'OSB



Protection incendie et acoustique

Pour les constructions légères avec des exigences réduites, la plaque Diamond SX offre une isolation acoustique optimale et une protection incendie conforme à la norme DIN EN 13501-1.



SX

Parement de contreventement

Avec ses excellentes valeurs de rigidité, les plaques Diamond Board SX éliminent le besoin d'utiliser des panneaux OSB supplémentaires. Elles servent de parement de contreventement pour les murs porteurs dans les constructions en bois, allant des maisons individuelles aux bâtiments multi-résidentiels.

Jointoiement plutôt que collage

Une efficacité totale lors des phases de fixation et de jointoiement des plaques ! Toutes les plaques sont fixées en une seule étape. L'opération d'enduisage des bords peut alors commencer sans recourir à la technique des « joints collés » qui nécessite aussi le raglage de la colle. Autre avantage ? Un temps de séchage de l'enduit de jointoiement sans pareil !



Puissance maximale sans OSB



Avec sa capacité à supporter des charges élevées, surtout lorsqu'elle est combinée avec la cheville de fixation Hartmut, la Diamond Board SX démontre une robustesse inégalée. Ces qualités en font un choix incontournable, offrant une performance exceptionnelle tout au long de la phase d'utilisation.



Fixation en un seul geste

Que ce soit en usine ou sur le chantier, le fait de pouvoir marcher sur la structure et de l'assembler en un seul geste confère aux plaques Diamond Board SX un avantage en termes de rapidité de montage. Vous pouvez utiliser des vis Diamond Knauf, des agrafes ou des clous pour l'assemblage.



Jointoiement facile et économique

Le produit de jointoiement, appliqué avec une bande pour joints, offre une protection efficace contre les fissures. Il ne reste plus qu'à lisser avec un enduit pour obtenir une finition parfaite. La mise en œuvre respecte les normes en vigueur ainsi que les fiches techniques détaillées de Knauf pour les différents systèmes de construction sèche.