

DIAMOND BOARD SX

De best presterende gipsplaat ooit ontworpen voor
houtskeletbouw.

Bij het ontwerpen van de Diamond Board SX, combineerden we het beste van alle platen die het meest gebruikt worden in houtskeletbouw om een nieuwe standaard te creëren. Het resultaat? De best presterende gipsplaat ooit ontwikkeld voor dit type constructie. Diamond Board SX onderscheidt zich door zijn uitzonderlijke stabiliteit, eenvoudige verwerking en tijdsbesparing.

SX DE VOORDELEN?

- Optimale uitstijving
- Hoge belastingsweerstand
- Bespaart u tijd, kosten en materialen
- Gemakkelijk te installeren

KNAUF



KNAUF ACADEMY

Dankzij onze opleidingsdagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw collega's, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!
+32 (0)4 273 83 49 | academy@knauf.be



SYSTEM FINDER

Knauf System Finder is uw ultieme productiviteitstool voor projectplanning. Ontdek Planner Suite: een digitaal platform om Knauf Systemen te vinden en toe te passen in uw bouwproject.
Knauf Digital | info@knauf.be
Knauf BIM | technics@knauf.be



SALES TEAM

Bent u een professional en heeft u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een afgevaardigde van Knauf u advies geven. Neem contact op met onze helpdesk.
+32 (0)4 273 83 11 | info@knauf.be



KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform. Contacteer ons.
blue@knauf.com



KNAUF TECHNICS

Heeft u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst.
+32 (0)4 273 83 02
technics@knauf.be



DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen worden opgeslagen. Zo kunt u ons assortiment combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.
order.NL@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

De best presterende gipsplaat ooit
ontworpen voor houtskeletbouw



Build on us.



MEER WETEN?

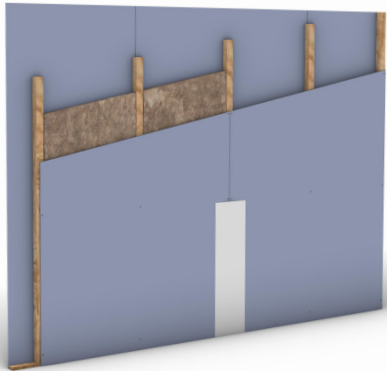
LICHTGEWICHT OPLOSSING VOOR MAXIMALE PRESTATIES

Dankzij de combinatie van hun eigenschappen en hoge stabiliteit zijn de platen Diamond Board SX platen ideaal voor een gebruik in houtskeletbouw. Geschikt als uitstijvende bekleding in overeenstemming met de norm EN 1995-1-1/NA.

Voordelen

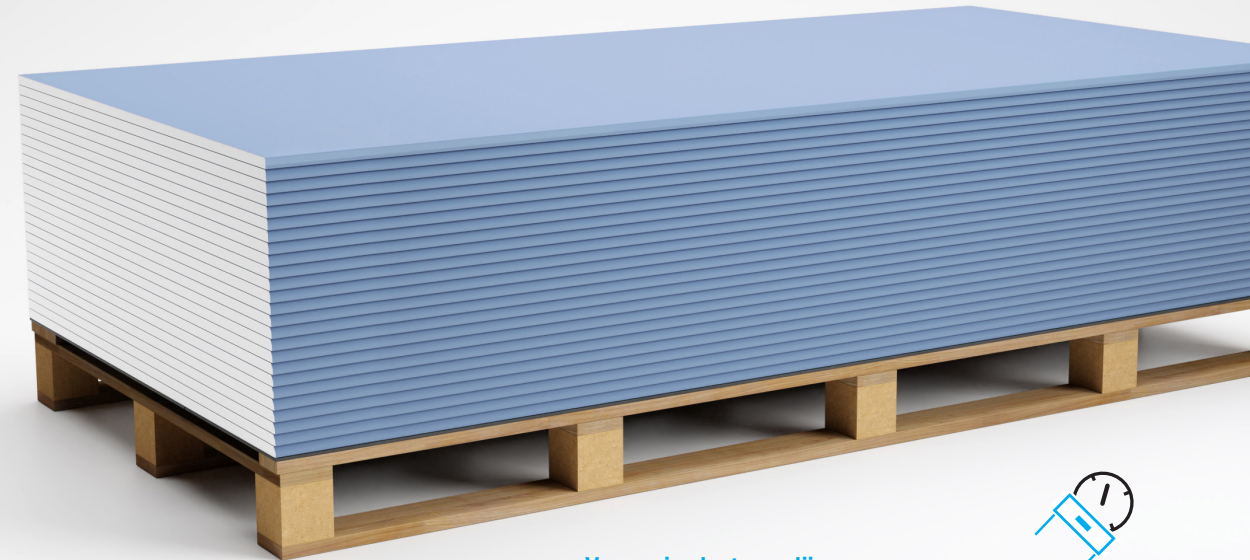
- Efficiënte productie dankzij de afwezigheid van een OSB-plaat
- Een volledige verwerkingsstap wordt geschrapt
- Stabiliteit blijft onveranderd
- Lagere materiaal- en arbeidskosten

L x b x d (mm)	Classificatie
2600 x 1200 x 12,5	EN 520 (DEFH1IR)



Zwelling en krimp

Diamond Board SX vertoont een uitstekend gedrag qua zwelling en krimp in vergelijking met gipsvezelplaten of OSB.



SX

Uitstijvende bekleding

Met zijn uitstekende stijfheidswaarden maken de platen Diamond Board SX extra OSB-panels overbodig. Ze worden gebruikt als uitstijvende bekleding voor dragende muren in houten constructies, van eengezinswoningen tot meergezinsgebouwen.

Voegen in plaats van lijmen

Totale efficiëntie bij het bevestigen en voegen van de platen! Alle platen worden in één stap bevestigd. De afwerking van de voegen kan dan beginnen zonder de techniek van de gelijmde voegen, waarbij de lijm ook moet worden afgeschraapt. Nog een voordeel? Een ongeëvenaarde droogtijd van het voegmiddel!



VOOR HOUTSKELETBOUW, ZONDER GEBRUIK VAN OSB



Brandbeveiliging en akoestiek

Voor lichtgewicht constructies met beperkte vereisten biedt Diamond SX een optimale akoestische isolatie en brandbeveiliging conform de norm DIN EN 13501-1.



Maximale kracht zonder OSB

Met zijn vermogen om zware belastingen op te vangen, vooral in combinatie met de Hartmut plug, toont de Diamond Board SX een ongeëvenaarde robuustheid. Deze kwaliteiten maken het een onverslaanbare keuze, met uitzonderlijke prestaties tijdens de volledige gebruiksfase.



Bevestiging in één beweging

Of het nu in de fabriek is of op de bouwplaats, het feit dat je over de structuur kunt lopen en ze in één beweging kunt monteren, geeft de platen Diamond Board SX een voordeel op het vlak van montagesnelheid. U kunt Knauf Diamond schroeven, nieten of spijkers gebruiken voor de montage.



Gemakkelijk en economisch voegen

Het voegmiddel, aangebracht met een voegband, biedt een doeltreffende bescherming tegen barsten. U hoeft het oppervlak vervolgens louter met een pleister glad te strijken. De toepassing voldoet aan de huidige normen, alsook de gedetailleerde technische fiches van Knauf over droogbouwsystemen.

