

# KNAUF



## Knauf Diamant SX

### Der neue Standard im Holzbau

Bei der Entwicklung der Diamant SX haben wir das Beste aller gängigen Platten für den Holzbau in einer neuen Platte vereint.

Das Ergebnis: die leistungsfähigste Gipsplatte für den Holzbau, die es je gab. Zu den Stärken der Diamant SX zählen maximale Stabilität, einfache Verarbeitung sowie Zeit- und Kosteneinsparung.

#### Ihre Vorteile

- › Optimal aussteifend
- › Hoch belastbar
- › Zeit, Kosten und materialsparend
- › Einfach zu verarbeiten
- › Glatte Oberfläche
- › Hohe Rissicherheit
- › Keine Klebefuge
- › Plattenlänge variabel

#### Volle Kraft ganz ohne OSB

Höchste Konsollasten und die extrem belastbare Diamantoberfläche stehen für die Robustheit der Diamant SX und sind ein weiteres Argument für Planer und Bauherren in der Nutzungsphase.



#### Klammern in einem Zug

Egal ob bei der Vorfertigung im Werk oder bauseits – dass die Konstruktion betreten und geklammert werden kann, verschafft Diamant SX Bauteilen einen enormen Tempovorteil bei der Montage.



#### Sicher Spachteln statt aufwändig kleben

Wer bislang mit dem Verkleben von Plattenstößen zu tun hat, weiß den Vorteil einfach verspachtelter Fugen zu schätzen. Das Spachtelmaterial wird einfach mit einem Fugendeckstreifen aufgebracht und bietet volle Rissicherheit. Die endfertigen Oberflächen können entsprechend der geforderten Qualitätsstufe ebenfalls mit Standard-Spachteltechnik hergestellt werden.



**Build on us.**

## Knauf Diamant SX

*Der neue Standard im Holzbau*

### Für maßgeschneiderten Brandschutz

18 mm, 15 mm und 12,5 mm Plattenstärke für den Brandschutz in den Gebäudeklassen 1 bis 5 sowie für schlanke und wirtschaftliche Konstruktionen.

### Optimale Verarbeitung für den Holzbau

Die Diamant SX kann wie gewohnt geritzt und gebrochen, bzw. gesägt und gefräst werden. Danach erfolgt die übliche Verklammerung.

### Spachteln statt Kleben

Die Oberfläche der Diamant SX ist extrem robust und hat bereits ab Werk eine sehr glatte Oberfläche. So kann sehr effizient verspachtelt und mit wenig Aufwand eine perfekte und rissichere Endoberfläche geschaffen werden. Klebefugen werden überflüssig.

### Aussteifung auf Gipsfaserplatten-Niveau

Durch die hervorragenden Aussteifungswerte der Diamant SX ist die zusätzliche Verwendung von OSB-Platten häufig nicht mehr nötig.



### Zeit und Kosten sparen

Durch die einfache Verarbeitung und die Möglichkeit auf OSB-Platten zu verzichten kann bei der Beplankung ca 50 % Zeit gespart werden. Dies macht – zusammen mit Einsparungen durch die effizientere Logistik – einen Kostenvorteil von bis zu 40 % aus.



Video-Clip  
Knauf Diamant SX



knauf-holzbau.de/  
diamantsx