

# DESIGNBOARD 227 WOOD

SCHWER ENTLAMMBAR:  
GIPSFASERPLATTE MIT ECHTHOLZFURNIER



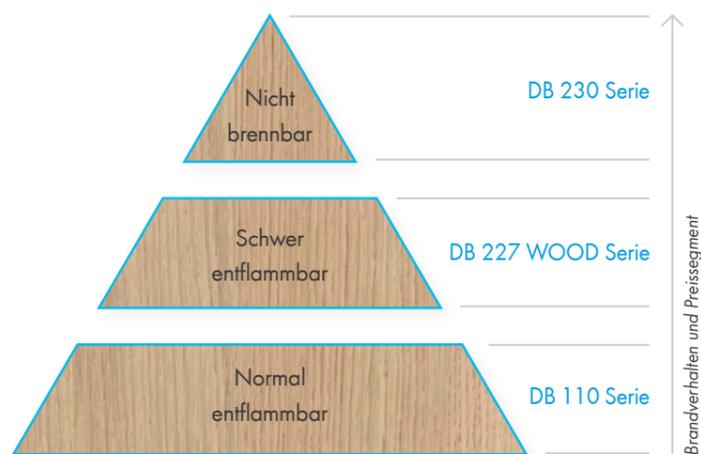
# FUNKTIONAL, ÄSTHETISCH, SICHER

## Hervorragende Raumqualität mit DESIGNBOARD 227 WOOD

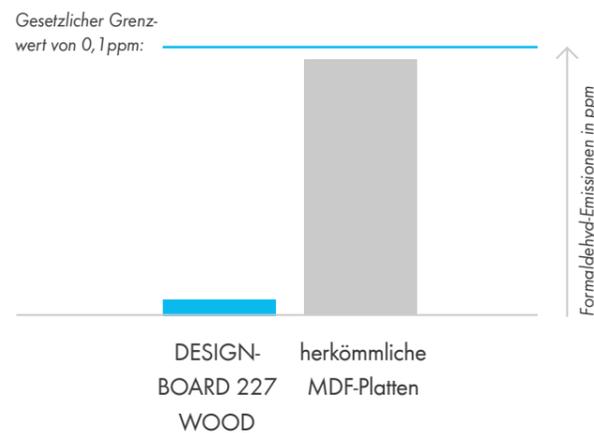
Mit der Echtholz-furnierte Designoberfläche DESIGNBOARD 227 WOOD hat Knauf Design eine Oberflächenlösung für die bauaufsichtlich geregelten Bereiche geschaffen, in denen die Verwendung von schwer entflammaren Verbundmaterialien gefordert wird.

Damit wird im Vergleich zu herkömmlichen Holzfaserverplatten eine raumgesunde Alternative geboten, die sich auch durch Optik und Systemsicherheit bewährt.

### Designgleichheit in allen Brandverhalten



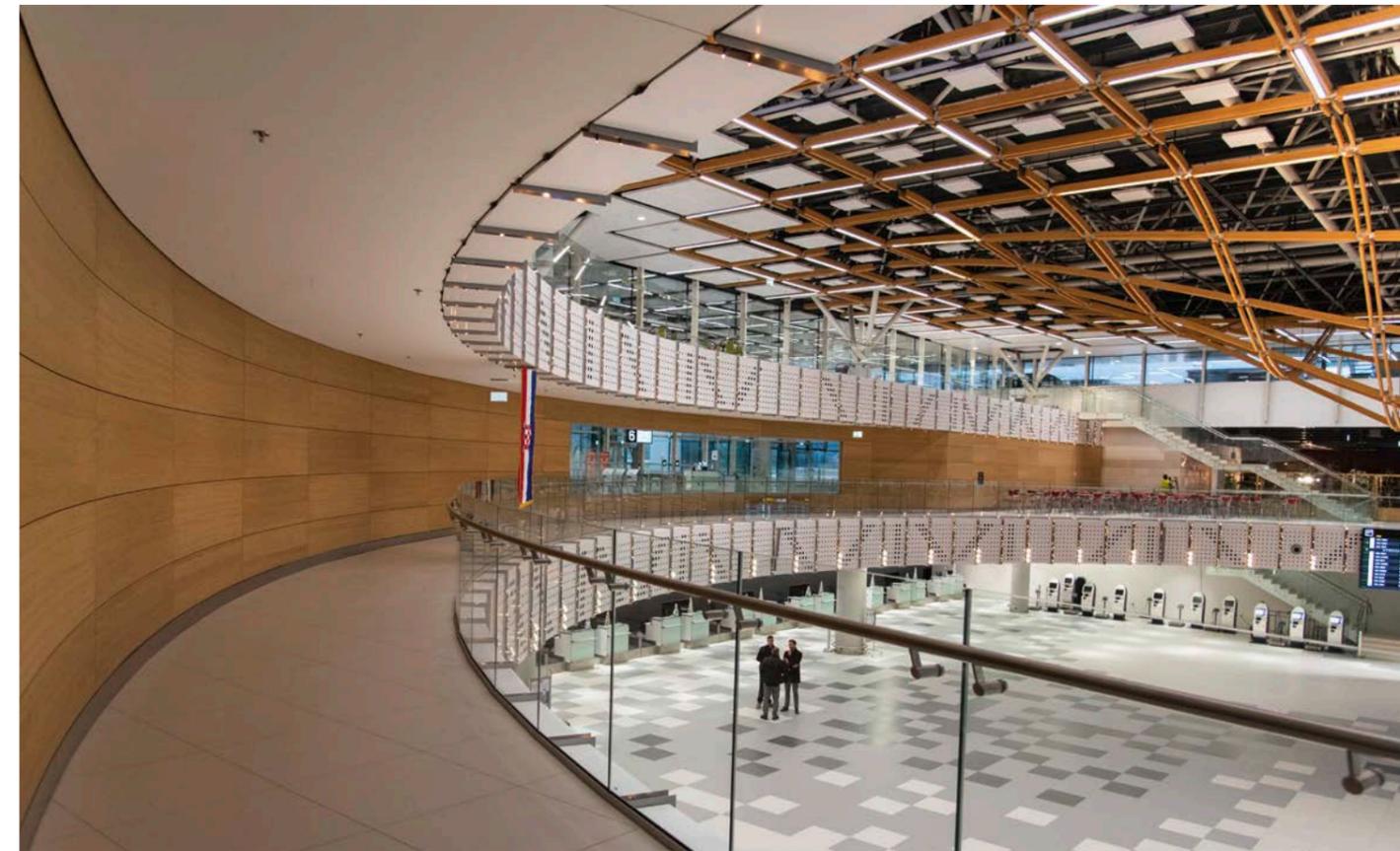
DESIGNBOARD 227 WOOD als raumgesunde Alternative zu herkömmlichen MDF-Platten. Der Grenzwert für Formaldehyd-Emissionen aus Holzwerkstoffen wird um ein Vielfaches unterschritten.



### Eigenschaften & Mehrwert

- › Schwer entflammbar B-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1
- › Baubiologisch unbedenkliche Trägerplatte unterhalb der Grenzwerte-Emission. Formaldehyd- und VOC-Emissionen unterschreiten die Grenzwerte aller Zertifikate (Leed, BREAM, french VOC, Deutsche Chem-VerbV).
- › Nachhaltige Gipsfaserplatten. Von der Herstellung bis zur Entsorgung unbedenklich für die Umwelt.
- › Hervorragender Schallabsorber

- › Guter Gefügezusammenhalt unter Brandeinwirkung
- › Geringes Quellen / Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen



Schallschutz und hochwertige Designoberflächen mit DESIGNBOARD 227 WOOD.

# DESIGNBOARD FIX

## Designdurchgängigkeit trotz unterschiedlichem Brandverhalten

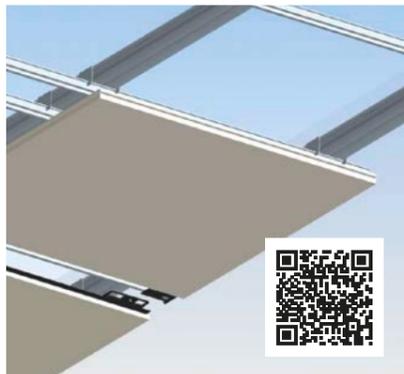
Das zugelassene System DESIGNBOARD FIX ermöglicht maximale Flexibilität. Durch das nicht brennbare Befestigungssystem für Knauf Design-Decken und -Wände sowie

die Designgleichheit der Knauf DESIGNBOARD-Kollektionen, können Platten mit unterschiedlichem Brandverhalten problemlos miteinander kombiniert werden.

### Eigenschaften & Mehrwert

- 
  - › Werkzeuglose Anbindung an CD Profile durch Clip-Montage
- 
  - › Einfache schnelle Montage in 15 min/m<sup>2</sup>
- 
  - › Designgleichheit durch alle Brandschutzklassen. Gleiches, nicht brennbares Befestigungssystem für Wand und Decke: Verbund zwischen DESIGNBOARD 227 WOOD (B-s1,d0) und DESIGNBOARD 230 WOOD zugelassen.
- › Vormontage der Unterkonstruktion möglich
  - › Fugenausbildung 0 - 10 mm
  - › Justierbar, kann Bautoleranzen aufnehmen
  - › Schallentkoppelbar
  - › Einfache nachträgliche Installation als Akustikdecke im Bestand
  - › Viele Gestaltungsmöglichkeiten

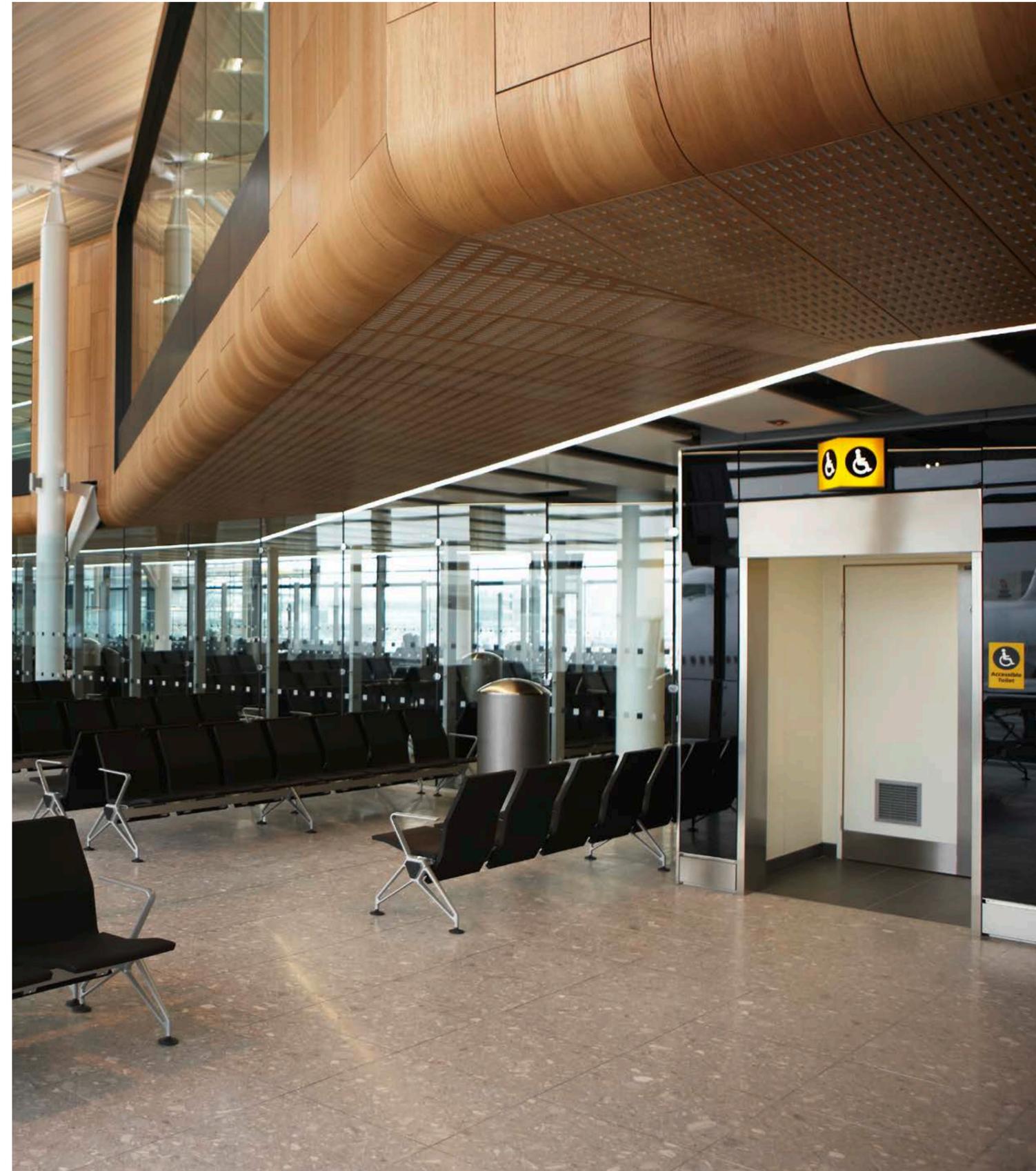
Deckenfläche



Wandfläche



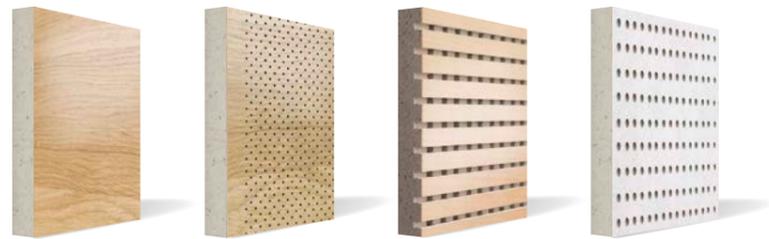
Scannen Sie die QR-Codes, um zu den Animations-Videos der werkzeuglosen Montage von Decken- und Wandflächen zu gelangen. Hier wird anschaulich beschrieben, wie Decken und Wände schnell und einfach montiert werden.



Designgleichheit von Decke und Wänden mit dem DESIGNBOARD FIX System.

# ERSTKLASSIGE AKUSTIK

Akustisch hochwertige Wandabsorber



Nanoperforation (N) Mikroperforation (M) Gerade Schlitzung (S) Gerade Rundlochung (R)

Weitere Akustikvarianten auf Anfrage

## Eigenschaften & Mehrwert

- DESIGNBOARD 227 WOOD mit akustischer Performance kombinierbar
- Viele Oberflächen und Akustikvarianten möglich



Für mehr Informationen zum Thema Akustik QR-Code scannen!

# DESIGNBOARD 227 WOOD

Für kreative Ideen mit Echtholz furnier



KD-0035-00-W  
Eiche Select

KD-0045-00-W  
Ahorn Select



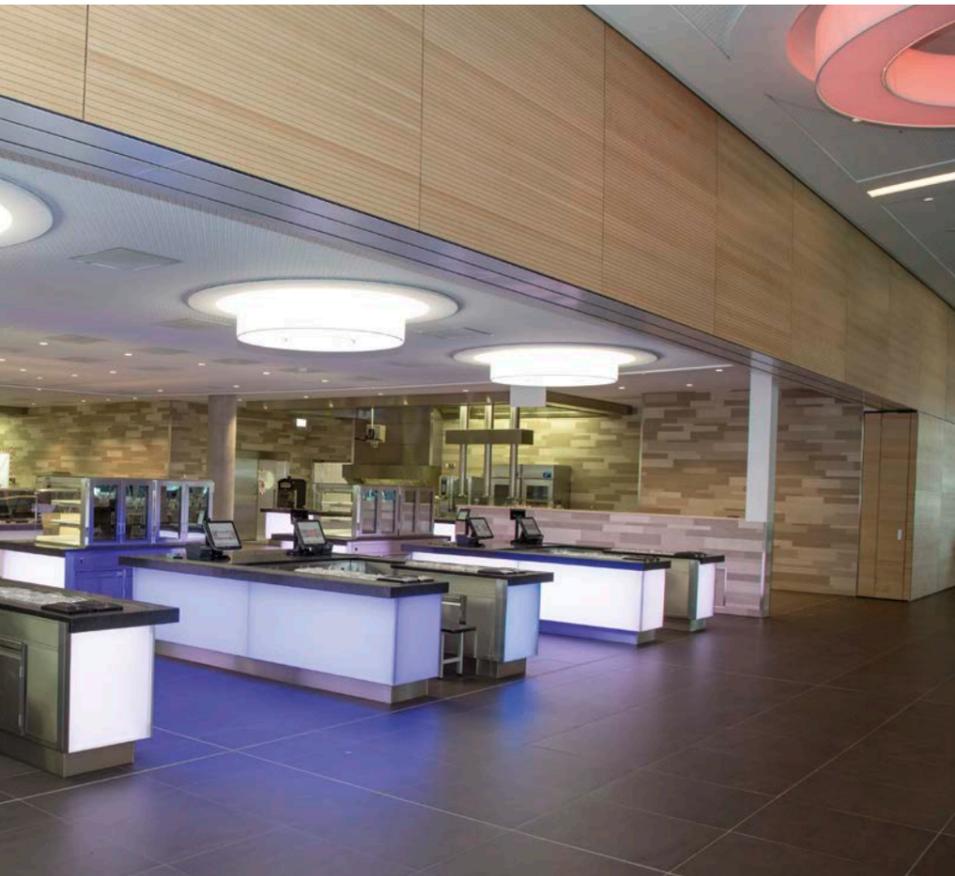
KD-0043-00-W  
Walnuss Select

KD-0158-00-W  
Esche Europäisch

Weitere Holzarten auf Anfrage

## Eigenschaften & Mehrwert

- Werkseitig furniert, auf Wunsch formatiert und bekantet
- Robuste Oberfläche, UV lackiert

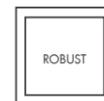


**B-s1,d0**

schwer entflammbar



Für mehr Informationen zum Thema Brandschutz QR-Code scannen!



Stark belastbar mit überzeugender Stabilität



Zur Verbesserung der Raumakustik bestens geeignet



Lackierung, Oberflächenstrukturierung, Beschichtung oder Echtholz furnierung



Verfügt über klassifizierte Unterkonstruktionssysteme



Wichtige Anpassungen können vorgenommen werden



Kann mit den zugelassenen Kantensystemen von Knauf Design bekantet werden

KNAUF DESIGN  
KNAUF riessler GmbH & Co. KG  
Süßwiesenstraße 10  
74549 Wolpertshausen

Telefon: +49 7904 944681-0  
Telefax: +49 7904 944681-10

info@knauf-design.com  
www.knauf-design.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma KNAUF riessler GmbH & Co. KG Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

**Knauf Design**  
**Knauf riessler GmbH & Co. KG**  
**Süßwiesenstraße 10**  
**74549 Wolpertshausen**

Tro211.de/ger/02.21/8/Br

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme

**Knauf Aquapanel**  
TecTem® Innendämmung  
Dämmstoffschüttungen

**Knauf Bauprodukte**  
Profilösungen für Zuhause

**Knauf Design**  
Oberflächenkompetenz

**Knauf Gips**  
Trockenbau-Systeme  
Boden-Systeme  
Putz- und Fassadensysteme

**Knauf Insulation**  
Dämmsysteme für Sanierung  
und Neubau

**Knauf Integral**  
Gipsfasertechnologie für  
Boden, Wand und Decke

**Knauf PFT**  
Maschinenteknik und  
Anlagenbau

**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau

**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung