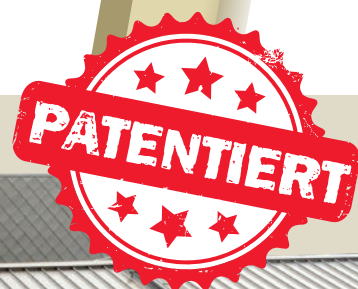


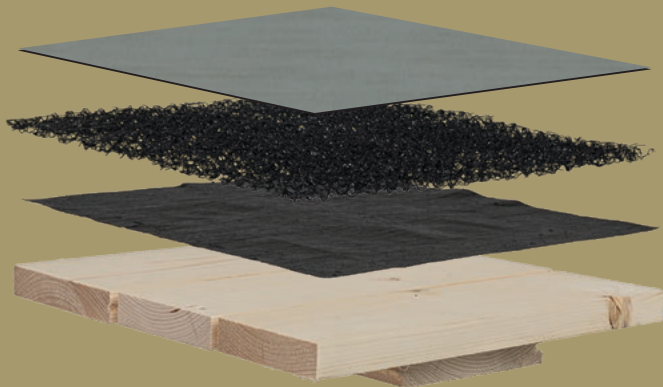
QCC-DACHSYSTEM MIT  
QUIET·CLOSED·COATING  
**EINFACHER.  
SCHNELLER.  
BESSER.**



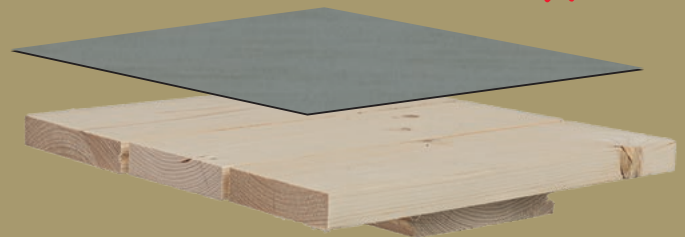
- ✓ kein Wirrgeleze zur Geräuschkämmung nötig – bestätigt durch Fraunhofer-Institut
- ✓ keine Trennlage erforderlich
- ✓ Anti-Kondensatbeschichtung
- ✓ keine zusätzlichen Dichtungsmaßnahmen
- ✓ für Dachneigungen ab 1,5 °

# QCC-DACHSYSTEM MIT QUIET·CLOSED·COATING

## Herkömmlicher Aufbau



## QCC-Dachsystem mit EPDM-Beschichtung



### Kein Wirrgelege zur Geräuschdämmung nötig – bestätigt durch Fraunhofer-Institut

Die QCC-Beschichtung dämpft Regen- und Prasselgeräusche durch eingeschlossene Luftblasen wie bei einem Moosgummi



### Keine Trennlage erforderlich

Das revolutionäre Coating ist alterungs-, säure-, temperatur- und wasserbeständig sowie dampfdiffusionsdicht



### Anti-Kondensatbeschichtung

Durch die unterseitige Beschichtung der Bleche entsteht kein Kondensat mehr an den Blechen.



### Keine Dichtungsmaßnahmen notwendig

Alle Falze und Befestigungen werden automatisch abgedichtet



### Für Dachneigungen ab 1,5°

Auch für flache Tonnengewölbe geeignet

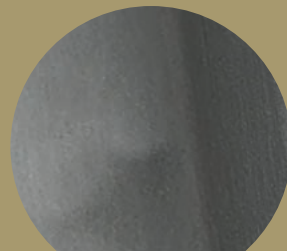
## Einwandfreie Optik ohne zusätzlichen Aufwand



**Keine Knieabdrücke beim Betreten mit Wirrgelege**



**Deutlich weniger Abdrücke schüsselnder Schalbretter**



**Deutlich weniger Abzeichnen von Schrauben oder Nägeln**

# Aufbau der QCC-Beschichtung mit MEFOFLEX® E

Antihaftsealer, verhindert  
ein Zusammenkleben der  
Lagen

Geschäumte  
EPDM-Beschichtung

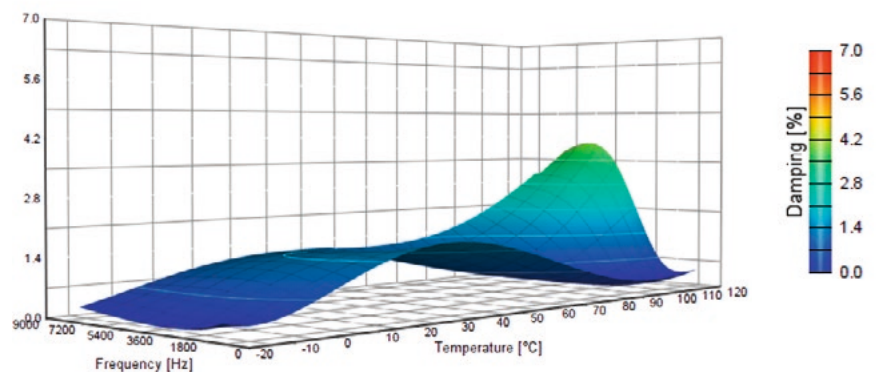
Gummi-Haftbeschichtung

Metall-Trägermaterial,  
wahlweise mit dekorativer  
Oberfläche auf der nicht  
gummierten Seite



## Technische Daten

- ✓ Haftfestigkeit des Verbundes  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Kriechrelaxation  $< 50 \%$
- ✓ Kompression (C)  $> 10 \%$  nach Prüfnorm ASTM F36
- ✓ Rückstellkraft (R)  $> 50 \%$  nach Prüfnorm ASTM F36
- ✓ Temperaturbereich  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+130^\circ\text{C}$
- ✓ hohe Beständigkeit gegenüber polaren Medien sowie organischen und anorganischen Säuren und Basen
- ✓ hohe mechanische Festigkeit
- ✓ sehr gute Witterungsbeständigkeit



## Lieferanten



## Nachhaltig schon in der Fertigung

- ✓ Lösemittleinsparung von bis zu 96% im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren
- ✓ umweltschonend durch zertifizierte und geförderte CO<sub>2</sub>-Ersparnis
- ✓ eigene Energieversorgung (Abluftreinigung durch thermische Nachverbrennung)
- ✓ bis zu 75% des Energiebedarfes werden durch grüne Energien abgedeckt



QCC-METAL.DE

Böseler Straße 29 • 49681 Garrel  
T 04474 5081414 • M 0173 3054810  
info@qcc-metal.de • qcc-metal.de