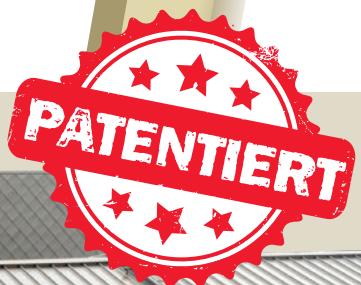


QCC-DACHSYSTEM MIT
QUIET·CLOSED·COATING

EINFACHER. SCHNELLER. BESSER.



✓ kein Wirrgelege zur Geräuschdämmung 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 Wirgelege 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 Wirgelege

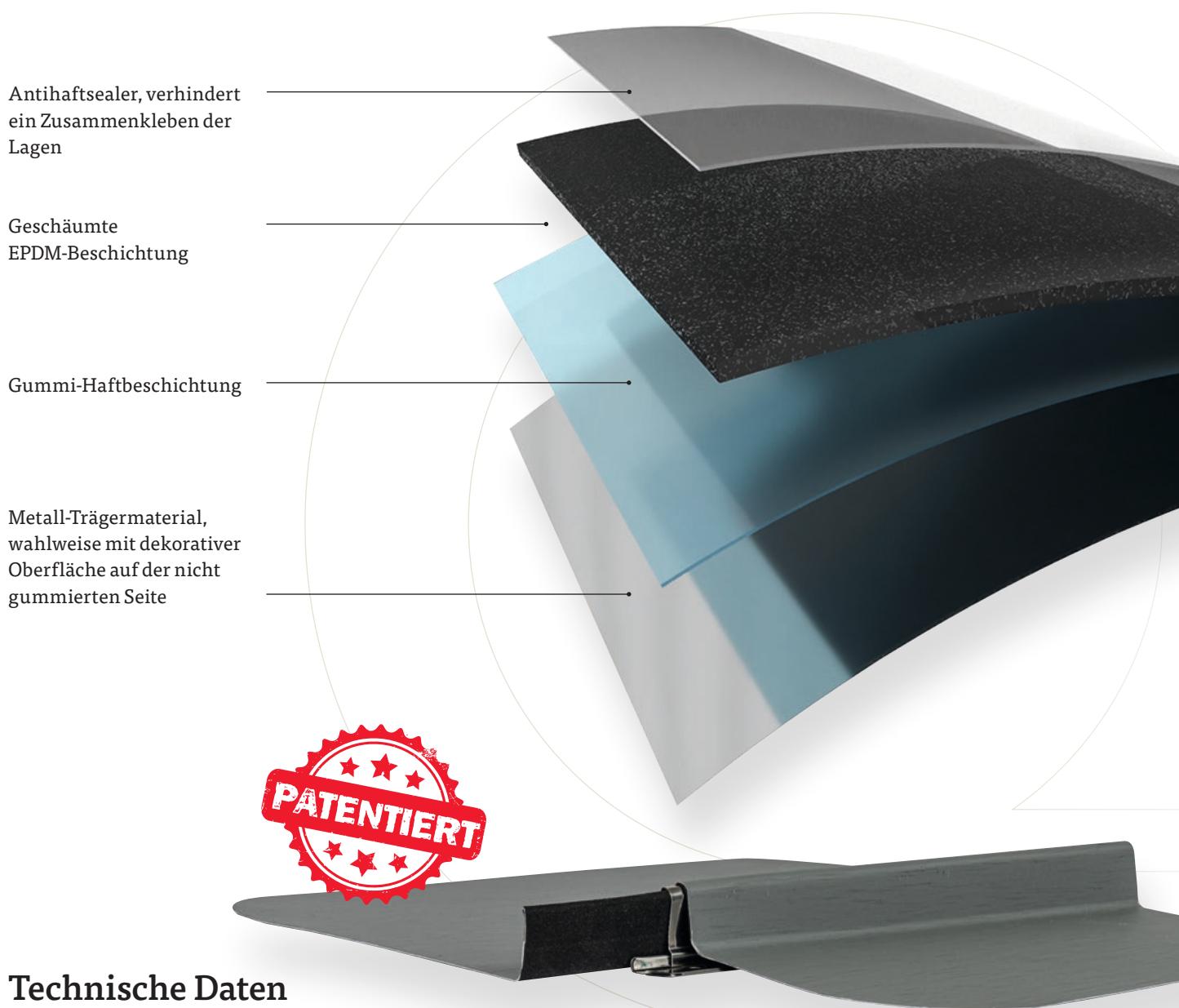


Deutlich weniger Abdrücke schlüsselnder Schalbretter



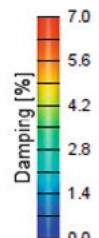
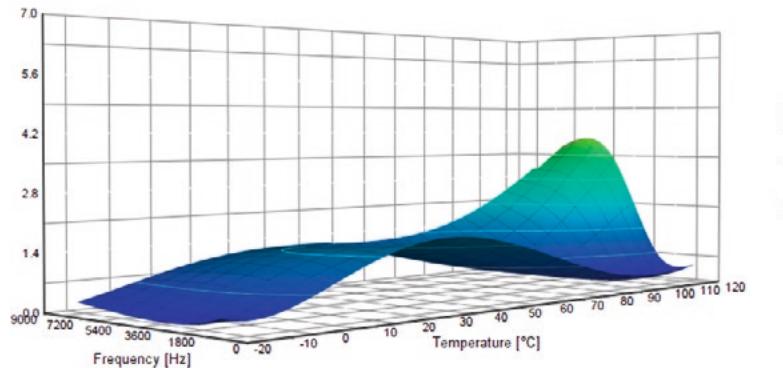
Deutlich weniger Abzeichnen von Schrauben oder Nägeln

Aufbau der QCC-Beschichtung mit MEFOFLEX® E

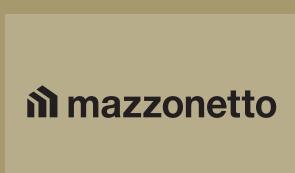


Technische Daten

- ✓ 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 °C bis +130 °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

- ✓ Lösemitteleinsparung von bis zu 96 % im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren
- ✓ umweltschonend durch zertifizierte und geförderte CO₂-Ersparnis
- ✓ eigene Energieversorgung (Abluftreinigung durch thermische Nachverbrennung)
- ✓ bis zu 75 % des Energiebedarfes werden durch grüne Energien abgedeckt



QCC®
QCC-METAL.DE

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