

# КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА QCC С ПОКРЫТИЕМ QUIET-CLOSED-COATING

# ПРОЩЕ. БЫСТРЕЕ. ЛУЧШЕ.



✓ шумоизоляция без  
объёмной диффузионной  
мембраны – подтверждено  
Институтом Фраунгофера

✓ нет необходимости в  
разделительном слое

✓ антиконденсатное покрытие

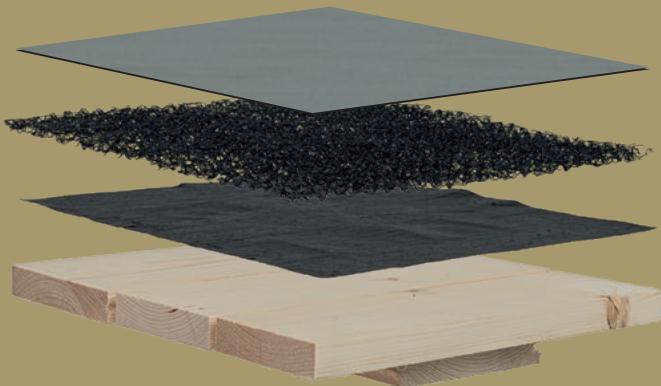
✓ не требуется дополнительных  
мер по герметизации

✓ для крыш с уклоном от 1,5°

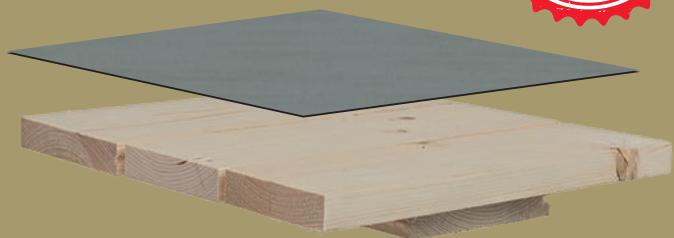
**QCC®**  
QCC-METAL.DE

# КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА QCC С ПОКРЫТИЕМ QUIET-CLOSED-COATING

## Традиционная конструкция



## Кровельная система QCC с ЭПДМ-покрытием



Шумоизоляция без объёмной диффузионной мембранны – подтверждено Институтом Фраунгофера. Покрытие QCC гасит шум и стук дождя благодаря заключённым в нём пузырькам воздуха, наподобие микропористой резине.



Нет необходимости в разделительном слое. Революционное покрытие обладает стойкостью к процессу старения, кислотам, температуре и воде, а также высокой устойчивостью к диффузии пара.



Антиконденсатное покрытие. Благодаря покрытию на нижней стороне кровли на ней больше не образуется конденсат.

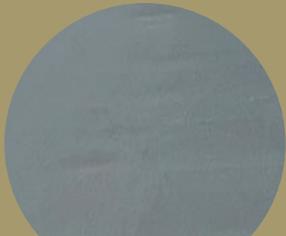


Не требуется мер по герметизации. Все сгибы и крепления герметизируются автоматически.



Для крыш с уклоном от 1,5°. Также подходит для плоских сводов.

## Безупречный внешний вид без дополнительных затрат



Без отпечатков коленей, как в случае объемной диффузионной мембранны

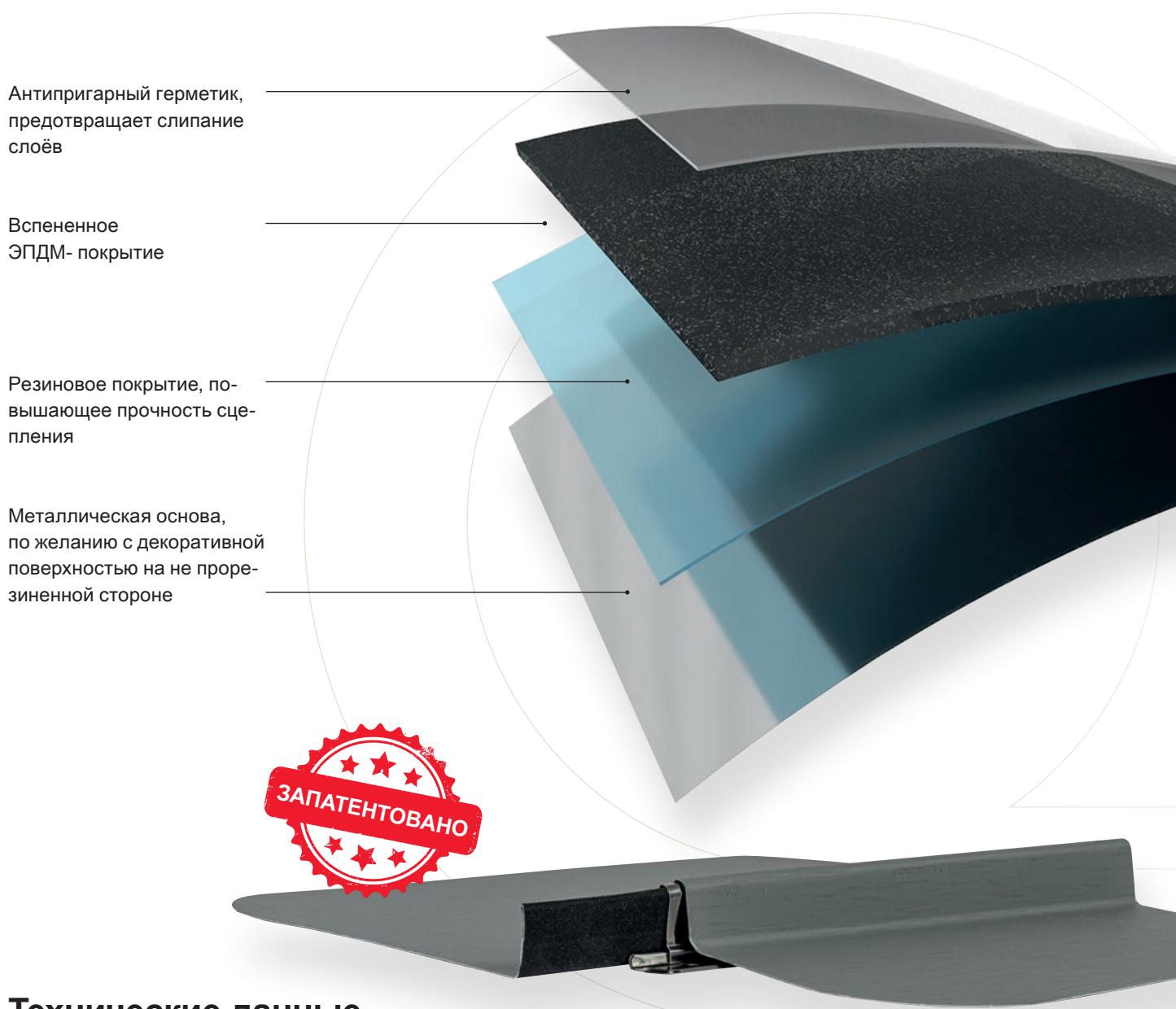


Значительно меньше отпечатков от гнутой опалубки



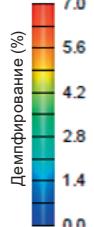
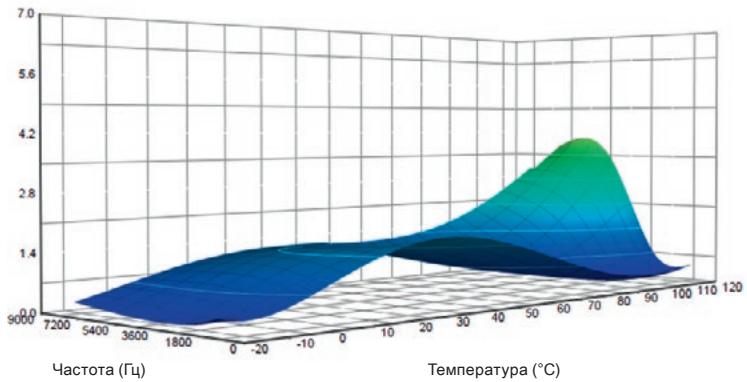
Значительно меньше следов от винтов или гвоздей

# Структура покрытия QCC с MEFOFLEX® E



## Технические данные

- ☑ Прочность сцепления композита  $\geq 2 \text{ Н}/\text{мм}^2$
- ☑ Релаксация ползучести  $< 50 \%$
- ☑ Сжимаемость (C)  $> 10 \%$  согласно стандарту ASTM F36
- ☑ Восстановляемость (R)  $> 50 \%$  согласно стандарту ASTM F36
- ☑ Диапазон температур от  $-40^\circ\text{C}$  до  $+130^\circ\text{C}$
- ☑ высокая стойкость к полярным веществам, а также органическим и неорганическим кислотам и основаниям
- ☑ высокая механическая прочность
- ☑ очень хорошая устойчивость к погодным условиям



## Поставщики

## склеивание



haushaut  
DIE HAUT AUS ALUMINIUM

KME



mazzonetto

NedZink THINK ZINK

STARK WIE EIN STIER  
DACH • FASSADE • SOLAR

ROOFINOX®

UGINOX

ZM  
SILESIA

## Экологическая устойчивость уже на этапе производства

- ✓ экономия растворителей до 96 % по сравнению с традиционными методами
- ✓ экологичность благодаря сертифицированному и субсидируемому сокращению выбросов CO<sub>2</sub>
- ✓ собственное энергообеспечение (очистка отработанного воздуха посредством термического дожигания)
- ✓ до 75 % потребности в энергии покрывается за счёт зелёной энергии



**QCC**<sup>®</sup>  
QCC-METAL.DE

Böseler Straße 29 · 49681 Garrel  
T +49 4474 5081414 · M +49 173 3054810  
info@qcc-metal.de · qcc-metal.de