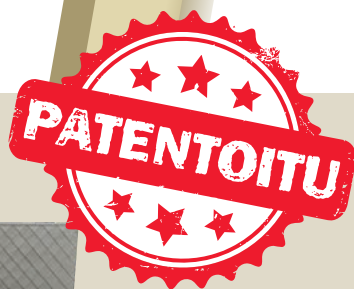


QCC-KATTOJÄRJESTELMÄ
QUIET·CLOSED·COATING
-PINNOITTEELLA
**HELPOMPI.
NOPEAMPI.
PAREMPI.**



✓ Ei vaadi erillisiä äänieristeitä –
Fraunhofer-instituutin vahvistama

✓ Ei tarvitse erotuskerrosta

✓ Kondenssinestopinnoite

✓ Ei tiivistystöitä

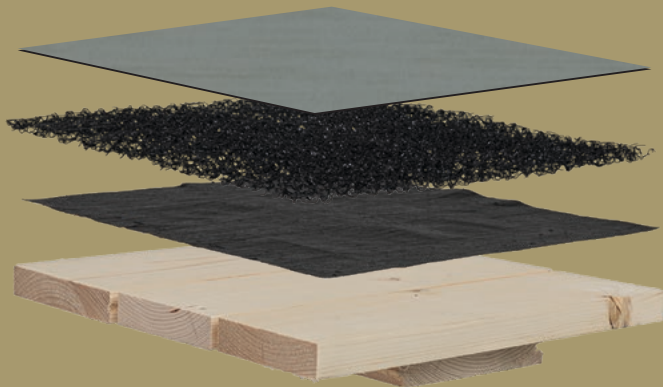
✓ Katoille, joiden kaltevuus
alkaen 1,5 °

QCC[®]

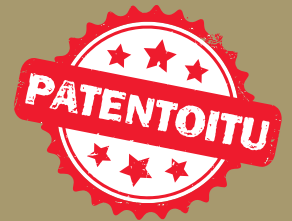
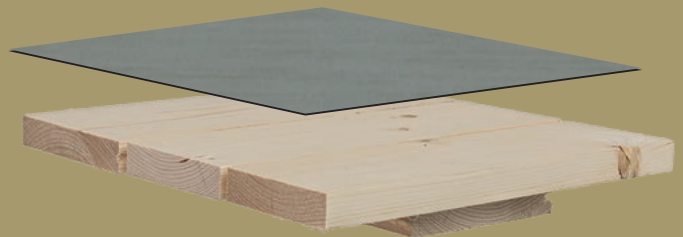
QCC-METAL.DE

QCC-KATTOJÄRJESTELMÄ QUIET·CLOSED·COATING -PINNOITTEELLA

Perinteinen rakenne



QCC-kattojärjestelmä
EPDM-pinnoitteella



**Ei vaadi erillisiä äänieristeitä –
Fraunhofer-instituutin vahvistama**
QCC-pinnoitteen sisällä olevat ilmakuplat toimivat vaahtomuovin tavoin ja vaimentavat sateen ropinaa



Ei tarvitse erotuskerrosta
Vallankumouksellinen pinnoite kestää ikääntymistä, happoja, lämpötiloja ja on vedenkestävä sekä höyrytiivis



Kondenssinestopinnoite
Levyn alapuolella oleva pinnoite estää kondenssiveden muodostumisen levyihin.

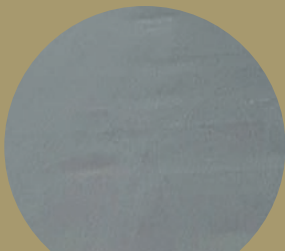


Ei tiivistystöitä
Kaikki saumat ja kiinnitykset tiivistetään automaattisesti



Katoille, joiden kaltevuus on alkaen 1,5 °
Sopii myös tasaisiin tynnyriholvikattoihin

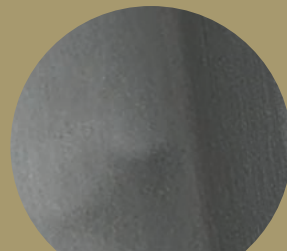
Virheetön ulkonäkö ilman ylimääräistä vaivaa



**Ei polvien painaumia
erillisten äänieristeiden
päällä liikuttaessa**



**Merkittävästi vähemmän
painaumia vajaasärmäisistä
muottilaudoista**



**Merkittävästi vähemmän
jälkiä ruuveista tai nauloista**

QCC-pinnoitteen rakenne ja MEFOFLEX® E

Tarttumaton tiiviste, estää
kerroksia tarttumasta toi-
siinsa

Vaahdotettu EPDM-pinnoite

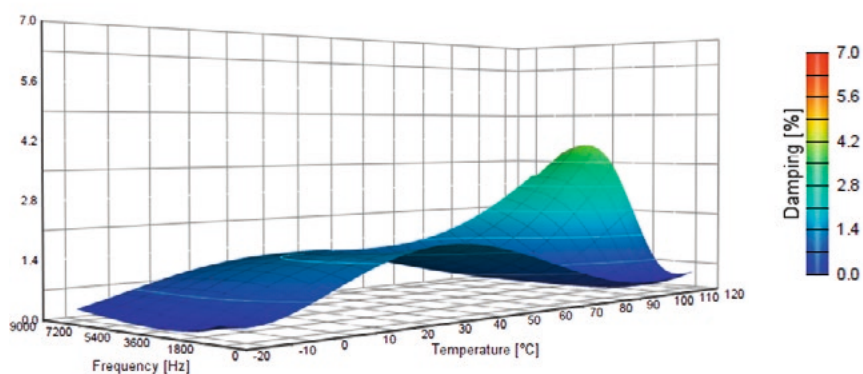
Kumiliimapinnoite

Metallinen pohjamateriaali,
valittavissa koristeellinen
pinta kumittamattomalle
puolelle



Tekniset tiedot

- ✓ Liitoksen tartuntalujuus $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Virumisrelaksaatio $< 50 \%$
- ✓ Puristuvuus (C) $> 10 \%$ ASTM F36
-testausstandardin mukaan
- ✓ Palautusvoima (R) $> 50 \%$ ASTM F36
-testausstandardin mukaan
- ✓ Lämpötila-alue
 $-40^\circ\text{C} - +130^\circ\text{C}$
- ✓ Kestää hyvin polaarisia aineita sekä
orgaanisia ja epäorgaanisia happoja
ja emäksiä
- ✓ Korkea mekaaninen lujuus
- ✓ Erittäin hyvä säänkestävyys



Toimittajat



Vastuullinen jo valmistusvaiheessa

- ✓ Jopa 96 % vähemmän liuottimia kuin perinteisissä menetelmissä
- ✓ Ympäristöystävällinen sertifioidun ja tuetun CO₂-säästön ansiosta
- ✓ Oma energiantuotanto (poistoilma puhdistetaan jälkipoltolla)
- ✓ Jopa 75 % energiantarpeesta katetaan vihreällä energialla



QCC-METAL.DE

Böseler Straße 29 · 49681 Garrel · Saksa
P. +494474 5081414 · M. +49173 3054810
info@qcc-metal.de · qcc-metal.de