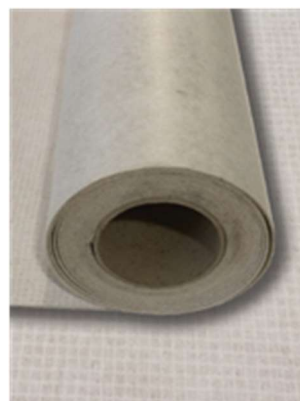


Tegeltechniek

BTC Panther-Comfort

- > **Ontkoppelend**
- > **Scheurbestendig**
- > **Geluidsreductie 14 dB**



Producteigenschappen

Weefsel versterkt
Hoge scheurvastheid
Ontkoppelend
Scheur overbruggend
Spanning afbouwend
Drukstabiel
Lengteveranderingen uit de ondergrond worden niet in de bekleding doorgegeven.
Geluiddempend met positieve ruimte-akoestiek
Beproefd volgens DIN EN ISO 10140 (akoestiek – Laboratoriummeting van geluidsisolatie van bouwelementen)
Beproefd volgens DIN EN 13967, Anhang B (compressie bij bovenlast)
Vrij van PVC en halogenen
De zelfklevende versie is langs 1 kant voorzien van een zelfklevende laag.

Toepassing

Bijzondere ontkoppelingsmat door de combinatie van vlies, kwartszandkunststofmengsel en speciaal weefsel. Naast de ontkoppeling is de mat ook bijzonder warmtegeleidend en is akoestisch isolerend. Ze kan ook uitstekend op vloerverwarming worden ingezet. Op vloervlakken uit hout, beton, dekvloeren, met en zonder vloerverwarming, oude tegelvloeren, voor binnen, bij woon- en industriële ruimtes.
Als ontkoppeling wanneer de ondergrond nog niet de normale bekledingstijd bereikt heeft, wanneer horizontale lengteveranderingen verwacht worden of wanneer gemengde ondergronden bekleed

moeten worden. Voor het vervaardigen van verwijderbare bekledingen uit keramische tegels, platen, natuursteen, laminaat en parket. Kan ingezet worden op zandcement dekvloeren vanaf begaanbaarheid (mat plaatsen tussen 2^e en 5^e dag), op zandcement dekvloeren met vloerverwarming, ook zonder opstookprotocol, op anhydrietvloeren vanaf $\leq 3\%$ restvocht. Als ontkoppeling bij het plaatsen van keramische parketstroken. Ook leverbaar in zelfklevende versie.

Productinformatie

Verpakking:

Rol á 10 meter, breedte 1 meter

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Onaangebroken verpakking 36 maanden houdbaar.

Technische gegevens

Dikte:	$\pm 1,30 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Gewicht:	$1,35 \text{ kg/m}^2 \pm 10 \text{ g/m}^2$
Verwerkingstemp	+5°C tot 30 °C
Contactgeluidverbetering	14 dB
Vervorming bij 30 kN bovenlast	0,17 mm
Brandgedrag	B -s1

40000 BTC Panther Comfort, geldig vanaf: 10.05.2021

Tegeltechniek

Bij onze opgaven gaan we uit van doorsnee gemiddelde, welke bereikt worden onder laboratoriumomstandigheden. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waardes afwijken.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mortelmixer, mengkuip, truweel, spaan,

Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen.

Geschikt op alle in de bouw voorkomende minerale ondergronden als beton, stenen, cementgebonden uitvlak, gasbeton.

Dilatatievoegen respecteren en de ruimte volledig ontkoppelen.

Aanmaken:

Verlijmen met een tegelijm van Murexin type C2 TE S1.

In een zuiver mengvat aanmaken met de juiste waterhoeveelheid. Mixen met een langzaam draaiende elektrische mixer met juiste menggarde tot een klontenvrije massa (4 minuten). Materiaal even laten rusten en daarna nog eenmaal doormengen.

Verwerken:

De verse mortel op de gegronde ondergrond aanbrengen. Niet meer aanmaken als binnen een half uur te verwerken is. Bij grote vlakken in fases werken. De lijm met een max 4 mm getande lijmspaan ± 5 cm breder dan het ontkoppelvliet aanbrengen. De vooraf op maat gemaakte banen in de verse lijm aanbrengen en daarna met de gladde zijde van de spaan aandrukken en afstrijken. Dusdanig dat er geen luchtballen meer in de banen aanwezig zijn. De banen stotend in baksteen verband aanbrengen, na plaatsing tape met een minimale overlapping van 2 cm over de naden plaatsen.

Voor een perfect systeem.....

Gronden:

Murexin diepgrondeer LF 1

Murexin Supergrund D4

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

-Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheid kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.

-Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).

-Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!

-Waterhoeveelheden welke toegevoegd worden dienen exact afgemeten te worden en nauwkeurig aan te houden.

Omgevingsfactoren:

-Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!

-De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.

-De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.

-Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en uitharding.

-Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.

-Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!

-Aangrenzende bouwdelen afschermen!

Tips:

-Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.

-Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van Murexin-producten na te leven.

-Bij toepassing van vloerverwarming het opwarmprotocol in acht te nemen.

-Nooit verwerken met het vloerverwarming systeem aan.

40000 BTC Panther Comfort, geldig vanaf: 10.05.2021

Tegeltechniek

-Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen! Nooit bij temperaturen onder de +5°C verwerken.

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van cementgebonden producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

40000 BTC Panther Comfort, geldig vanaf: 10.05.2021