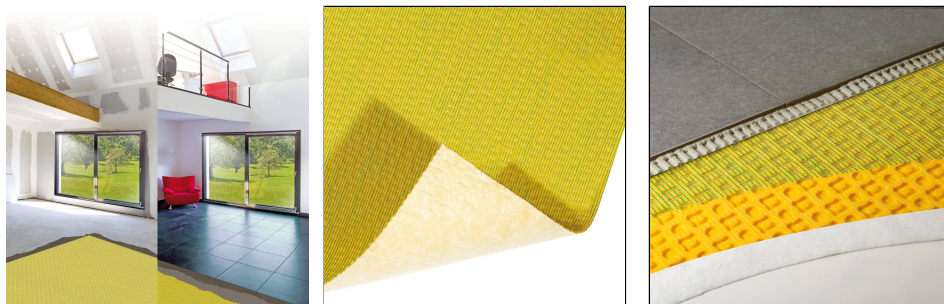


# DURABASE CI++

Mat voor de ont koppeling van tegelbekleding.



Geldig vanaf: 01.06.2025



Afdichtingsbanden

## TECHNISCHE AFMETINGEN EN PRODUCTVARIANTEN

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis materiaal         | [Polyethyleen]                                                                                                          |
| Kleur                   | geel                                                                                                                    |
| Lengte                  | 5 m, 10 m, 30 m                                                                                                         |
| Hoogte                  | 4                                                                                                                       |
| Breedte                 | 100 cm                                                                                                                  |
| Oppervlakte             | 5 m <sup>2</sup> , 10 m <sup>2</sup> , 30 m <sup>2</sup> , 120 m <sup>2</sup> , 160 m <sup>2</sup> , 180 m <sup>2</sup> |
| Dikte van het materiaal | 4                                                                                                                       |

## EIGENSCHAPPEN

Installatietemperatuur 5° tot 35° C (let op de specificaties van de tegellijm)

Opslagtemperatuur max. 45 °C (maximaal 2 pallets op elkaar stapelen)

Verzachtningstemperatuur 120 °C

Waterdampbestendigheid 160 m equivalente luchtdichtheid

Vulvolume van de noppen 1,2 liter/m<sup>2</sup>

Afstand tussen de noppen ca. 21 mm ± 10 %

Kleefkracht (gemiddelde waarde) 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Scheuroverbrugging 0,83 mm (bij een uitgeoefende kracht van 7 kN)

Puntbelasting midden tegel: 11317 N (bij een weg van 0,57 mm)

Max. doorbuiging (lichte breedte 660 mm) Concaaf: 12,3 mm (uitoefenende kracht 11,41 kN)

Convex: 3,3 mm (uitoefenende kracht 2,4 kN)

Resultaten van dynamische tests (lichte breedte 660 mm) 400.000 cycli bij 1,8 mm zonder beschadiging

Minimale dekvloer dikte volgens DIN (afwijkingen alleen na goedkeuring door DURAL)

Matplaatsing vanaf het moment dat de dekvloer belopen kan worden

Geschikt voor vloerverwarming

Certificaten

Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk.

Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.

Testrapport nr. 2.1/13821/1055.01-2022 - KIWA GmbH

Avis Technique 13/16-1317\_V2

Houdbaarheid: 2 jaar in een droge omgeving en vermijd direct contact met zon en warmtebronnen

## MATERIAAL

Polyethyleen (PE)

## VERWERKING

De ondergrond moet draagkrachtig en vlak zijn. Voor het leggen van CI++ moeten egalisatiemaatregelen worden genomen.

1.

1. Snijd de DURABASE CI++ banen op maat. Zorg ervoor dat de matten stotend tegen elkaar worden gelegd en dat er rondom een vrije randvoeg (gevormd met een randisolatiestrip) van minimaal 5 - 10 mm overblijft.

2. Breng een geschikte primer aan op de voorbereide ondergrond.

Breng met een 6 x 6 mm getande spatel geschikte tegellijm aan op de ondergrond.

3. Leg de op maat gesneden banen met het draagvlies naar beneden volledig in de lijm en druk ze aan met een aandrukroller of iets dergelijks. Losse plaatsing van de mat is niet mogelijk.

Vervolgens de noppen aan de mattennaden zorgvuldig en volledig met tegellijm opvullen, vervolgens een tandprofiel aanbrengen en de mattennaden met DURABASE afdichtingsband fixeren.

4. Na de droogtijd tegellijm aanbrengen met een getande spatel die is aangepast aan de tegelgrootte en de tegels op de juiste wijze leggen volgens de 'buttering-floating'-methode. Er mag geen tegellijm in de rand- en aansluitvoegen komen!

OPMERKING: Houdt rekening met de algemeen geldende constructie en techniek voorwaarden en normen conform de regels van de techniek en bouwvoorschriften. De geschiktheid met betrekking tot de mechanische en chemische belastbaarheid moet altijd per geval worden gecontroleerd.

## PRODUCTVARIANTEN

| Ident           | Hoogte | Kleur | Lengte |
|-----------------|--------|-------|--------|
| CI++ 5/1        | 4      | geel  | 5 m    |
| CI++ 5/24       | 4      | geel  | 5 m    |
| CI++ 5/1 (PE)   | 4      | geel  | 5 m    |
| CI++ 5/24 (PE)  | 4      | geel  | 5 m    |
| CI++ 10/1       | 4      | geel  | 10 m   |
| CI++ 10/16      | 4      | geel  | 10 m   |
| CI++ 10/1 (PE)  | 4      | geel  | 10 m   |
| CI++ 10/16 (PE) | 4      | geel  | 10 m   |
| CI++ 30/1       | 4      | geel  | 30 m   |
| CI++ 30/6       | 4      | geel  | 30 m   |
| CI++ 30/1 (PE)  | 4      | geel  | 30 m   |
| CI++ 30/6 (PE)  | 4      | geel  | 30 m   |
| BM CI 10 (PE)   | 4      | geel  |        |

Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk.

Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.