

DURABASE CI-H

Mat voor de ontkoppeling van elektrische verwarmingskabels van 2 tot 4,5 mm. Voor vloeren met keramische of natuurstenen bekleding binnenshuis

Geldig vanaf: 01.06.2025



Afdichtingsbanden

TECHNISCHE AFMETINGEN EN PRODUCTVARIANTEN

Basis materiaal	[Polyethyleen]
Kleur	geel
Lengte	1 m, 5 m, 15 m, 2,5 m, 7,5 m
Breedte	100 cm
Oppervlakte	1 m ² , 5 m ² , 15 m ² , 2,5 m ² , 40 m ² , 7,5 m ² , 75 m ² , 80 m ² , 90 m ² , 135 m ²
Dikte van het materiaal	6

EIGENSCHAPPEN

Gewicht: 700 g/m²

Gewicht van het vlies: 70 g/m²

Werktemperatuurbereik: tussen -40 °C en + 80 °C

Afgeronde, vierkante reliëfs: 1024/m²

Drukvastheid: 60 t/m²

Breukbelasting in lengterichting: 620 N/50 mm.

Breukbelasting in dwarsrichting: 550 N/50 mm

Breukrek in lengterichting: 50%

Breukrek in dwarsrichting: 50%

Scheur overbruggingsvermogen: ≥ 1 mm

Luchtvolume voor dampbeheer: $\pm 2,2$ L/m²

Diameter kabelsterkte: 2 tot 4,5 mm

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

MATERIAAL

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.

Polyethyleen (PE)

VERWERKING

De ondergrond moet draagkrachtig en vlak zijn. Voorafgaand aan het leggen van de CI-H moeten egalisatiemaatregelen worden genomen.

1. Snijd de DURABASE CI-H banen op maat. Let erop dat de matte stoot tegen stoot worden gelegd en dat er rondom een vrije randvoeg (gevormd met een randisolatiestrook) van minimaal 5 - 10 mm wordt gegarandeerd.

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

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

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

Nadat de tegellijm is opgedroogd, de verwarmingsdraden volgens de voorschriften van de fabrikant aanbrengen. De temperatuursensor moet hierbij ook worden aangebracht. Vervolgens de noppen op de matverbindingen zorgvuldig en volledig met tegellijm opvullen, vervolgens een tandprofiel aanbrengen en de matverbindingen met DURABASE afdichtingsband fixeren.

4. Breng zonder verdere droogtijd met een getande spachtel die is aangepast aan de tegelgrootte tegellijm aan en leg de tegels vakkundig 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	Kleur	Lengte
CI-H 1/1	geel	1 m
CI-H 1/40	geel	1 m
CI-H 5/1	geel	5 m
CI-H 5/15	geel	5 m
CI-H 15/1	geel	15 m
CI-H 15/9	geel	15 m
CI-H 2,5/1	geel	2,5 m
CI-H 2,5/32	geel	2,5 m
CI-H 7,5/1	geel	7,5 m
CI-H 7,5/12	geel	7,5 m

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.