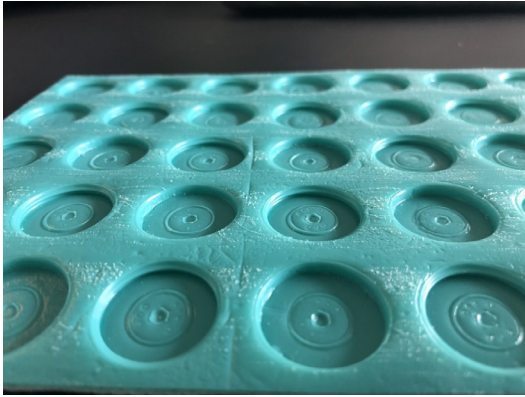


Marmox NC ontkoppelingsmat

Technische fiche

OMSCHRIJVING

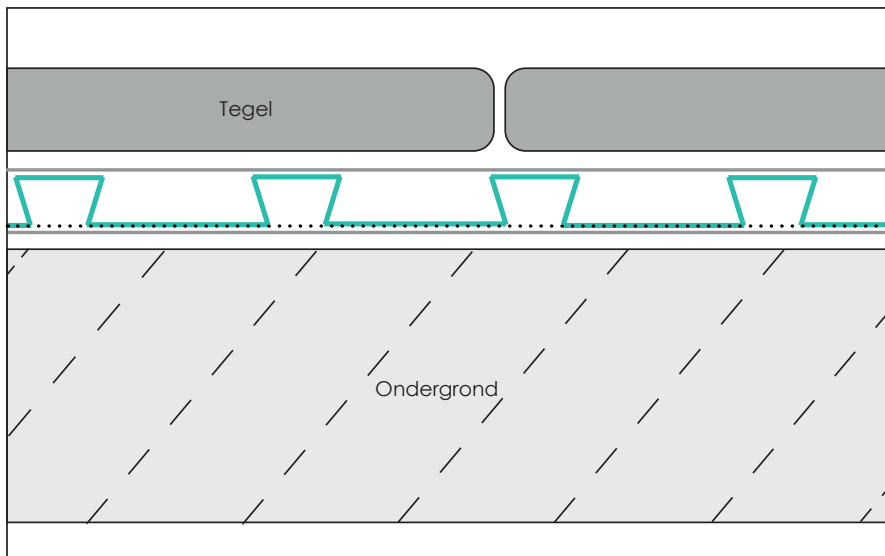


Marmox NC is een 3 mm dikke ontkoppelingsmat die tussen de tegels (keramisch of natuursteen) en de ondergrond wordt gelegd met behulp van speciale tegellijm. De mat is gemaakt van polyethyleen met een hoge dichtheid, opgeruwd aan de bovenzijde en gekoppeld aan een synthetische laag aan de onderzijde. Het HDPE membraan bestaat uit ronde holtes van 3 mm diep, met een constante horizontale en verticale afstandsverdeling. Tijdens de installatie worden deze holtes gevuld met tegellijm en vormen zo een solide kolomstructuur.

De mat heeft 2 functies:

1. ontkoppeling.
2. verdeling van de op de vloer optredende lasten.

TOEPASSINGEN



- Marmox NC
- PP Spunbond
- Tegellijm

GEBRUIK

1. Voor u begint, dient de ondergrond droog, vlak en stabiel te zijn.
2. Snij de Marmox NC in de gewenste maat.
3. De tegellijm dient met een lijmkam van 4 x 4 mm op de ondergrond aangebracht te worden.
4. Druk de mat met de PP Spunbond naar de onderkant volledig in de tegellijm.
5. De holtes dienen eerst volledig met lijm te worden gevuld. Gebruik daarna terug een getande lijmkam.
6. Plaats de tegels.

Marmox NC ontkoppelingsmat

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Waarde	Normen
Totale oppervlaktedichtheid	700 g/m ² (± 5%)	EN ISO 9864
Dikte bij 2 kPa	3,25 mm (± 1 mm)	EN ISO 9863-1
Treksterkte MD/CMD	8,8 kN/m (± 2)	EN ISO 10319
Verlenging met maximale belasting MD/CMD	33% (± 3)	EN ISO 10319
Treksterkte	0,4 N/mm ² (+0,1/-0,2)	EN 1348
Noppendichtheid	1.520 noppen/m ² (± 5%)	
Vrije ruimte tussen de noppen	0,45/m ² (± 5%)	
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +80 °C	
Robinson Wheel Test	Extra Heavy (Passes 1-14 cycles)	ASTM C627

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Omschrijving
Centrale laag van de mat	Polyethyleen (HDPE)
Onderlaag van de mat	PP Spunbond
Kleur van de mat	Turquoise
Kleur van de onderlaag	Wit
Dikte	3 mm
Formaat	30 m x 1 m = 30 m ² 5 m x 1 m = 5 m ²

Verdeeld door

**Albintra**
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

✓ Bistweg 80
B-2520 Broechem
✓ T. +32 (0) 3 470 12 12
F. +32 (0) 3 470 12 00
✓ info@albintra.be
www.albintra.be