

ISOX AFDICHTING EN ONTKOPPELINGSDOEK

(Referentie : 6020 033000)

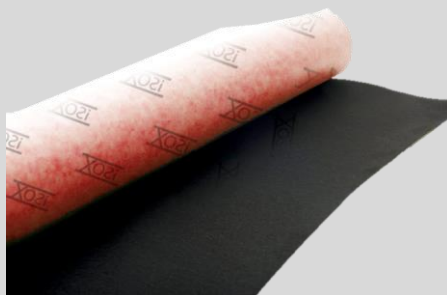
De **iSOX afdichting en ontkoppelingsdoek** bestaat uit een waterdichte polyethyleenfolie, met aan beide zijden twee verschillende soorten polypropyleenvlies. Deze 3laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren. De **iSOX afdichting en ontkoppelingsdoek** wordt gebruikt als afdichting en ontkoppeling onder keramische tegels, natuursteen en andere plaatmaterialen. De doek zorgt voor een goed spanningsevenwicht bij plotse temperatuurschommelingen.

Ideaal in gebruik in volgende toepassingen:

- Balkons
- Houten ondervloeren
- Muur met barsten
- Bij geringe opbouwhoogte, zoals tegels op tegels
- Voor mozaïktegels

Eigenschappen

- Waterdicht
- Dampremmend
- Ontkoppelend en spanningsreducerend
- Flexibele en scheuroverbruggend
- Alkalibestendig
- Rot niet
- Gemakkelijke verwerking
- Goedkope verwerking (weinig dunbedmortel nodig)
- Korte installatietijd
- Geringe opbouwhoogte
- Goede hechting
- Uit stock leverbaar



Verpakking

iSOX afdichting en ontkoppelingsdoek wordt verpakt per afzonderlijke rol van 30m.
Een volle pallet bevat 20 rollen.

Opslag

iSOX afdichting en ontkoppelingsdoek droog bewaren, zonlicht mijden en niet langdurig boven +30°C blootstellen.
In originele verpakking 24 maand houdbaar.

ISOX AFDICHTING EN ONTKOPPELINGSDOEK

(Referentie : 6020 033000)

Verwerken

- De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, stofvrij en vrij van olie, vet en andere oplosmiddelen zijn.
- Alle voegen en gaten moeten dichtgemaakt worden.
- Beton moet minstens 3 maand oud zijn, zodat het resterende vochtgehalte miniem is.
- Gronderen van de ondergrond met primer BOTAMENT D11 (bij minerale, zuigende ondergrond) of BOTAMENT D15 (bij gladde, niet-zuigende ondergrond).
- Nadien de doek uitrollen en in juiste afmetingen snijden met een cuttermes of schaar.
- Eerst kan de iSOX afdichting en ontkoppelingsdoek geplaatst worden.
- Op de ondergrond dient een vloeibedmortel, BOTAMENT Multistar, M21 HP Speed (kristallijne waterbinding) of BOTAMENT MD1 aangebracht te worden met een lijmkam (vertanding 4 – 6mm)
- Daarna de doek aanbrengen, met de rode zijde naar boven, en aandrukken.
- Doeken niet overlappen, maar tegen elkaar aanleggen.
- De naden tussen de banen afzonderlijk dichten met iSOX zelfklevende waterdichte afdichtingsband. Ofwel kan een niet zelfklevende afdichtingsband gebruikt worden met iSOX lijm en afdichtmiddel (licht bevochtigen), BOTAMENT M21 HP Speed of BOTAMENT MD1.
- Overtollige dunbedmortel of luchtbellen dienen verwijderd te worden
- Nadien dienen de hoeken en aansluitingen op vloeren afgewerkt te worden.
- Alle niet zelfklevende hoekstukken en afdichtingsbanden worden gekleefd Botament MS6, BOTAMENT Multistar, M21 HP Speed (kristallijne waterbinding) of BOTAMENT MD1.
- Hetzelfde geldt voor afvoeren, hier kan een manchette gebruikt worden: aanbrengen met Botament MS6, BOTAMENT Multistar, M21 HP Speed (kristallijne waterbinding) of BOTAMENT MD1.
- Wandtegels en vloertegels kunnen na het uitharden van de lijm aangebracht worden.
- Best wordt gestart met het ontkoppelen en waterdichtmaken van de wanden en het betegelen van de wanden, alvorens de vloer te bewerken; dit om schade aan de afdichting op de grond te voorkomen.

ISOX AFDICHTING EN ONTKOPPELINSDOEK

(Referentie : 6020 033000)

Technische kenmerken

Kleur	Zwart / Rood
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +90°C
Breedte	1000mm, +/-5mm
Lengte	30m, +/-1%
Gewicht	375 g/m ² , +/- 40 g/m ²
Dikte	0,90mm, +/-0,1mm
Equivalente Luchtdikte (Sd waarde) – ETAG 022	≥ 85m (93% r.h. tot 50% r.h.)
Resistentie waterdruk (DIN EN 1928, vs B)	3,0 bar
UV Resistentie (DIN EN ISO 4892-3)	≥ 450 h
Barstdruk	≥ 3,0 bar
Certificaat	volgens DIN EN ISO 9001: 2008
Brandklasse (DIN EN 4102)	B2
Scheuroverbruggingsvermogen	1,36mm
Trekvastheid	0,20 MPa

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.