

ISOX DRAINAGEMAT

(Referentie : 6050 096125)

De **iSOX Drainagemat** bestaat uit een vormstabile polyethyleenfolie met aan een zijde de gekende noppen, waarop een polypropyleengas wordt aangebracht. Deze drainagemat is zo ontwikkeld, om grote hoeveelheden water af te voeren. De bovenkant is een waterdoorlatend gaas, maar zorgt er wel voor dat de ruimte tussen de onderliggende noppen niet gevuld raakt met dekvloeren of grindlagen. De onderkant is volledig waterdicht.

De **iSOX Drainagemat** wordt geleverd in rollen van 96cm breed, met een overlap gaas van 4cm. De rollen hebben een lengte van 12,5m.



Verwerken

Terras

Het terras moet een afschot hebben, richting de afwatering. Eventuele grote oneffenheden in de ondergrond dienen weggewerkt te worden.

Nadien wordt de iSOX Drainagemat zonder gebruik van verlijming op het terras gelegd. Indien de breedte meer dan 1m bedraagt, worden verschillende banen iSOX Drainagemat in elkaar gehaakt door twee rijen noppen over elkaar te laten schuiven. Ook het filtervlies, die aan de bovenkant ligt, wordt overlapt. Zorg ervoor dat het water die uit de drainage komt, afgevoerd kan worden via de afwatering.

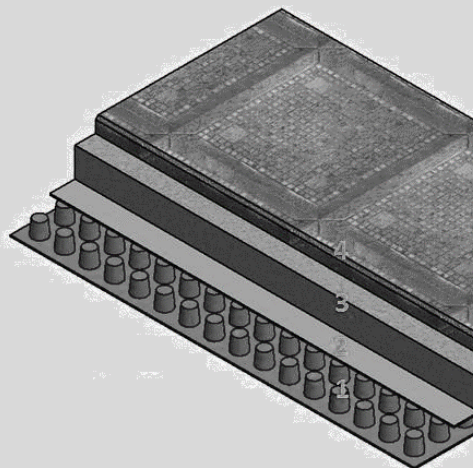
Vervolgens kan de dekvloer (voor bijvoorbeeld tegels) of de kiezel of grindlaag (voor bijvoorbeeld klinkers) geplaatst worden, of een ander systeem op basis van zelfdragende tegels. De iSOX Drainagemat is voldoende stabiel, er kan zonder probleem met een kruiwagen over gereden worden.

Balkon

Voordat de iSOX Drainagemat aangebracht wordt, moet eerst het volledige balkon waterdicht gemaakt worden. Hiervoor kan iSOX Afdichtingsdoek en toebehoren gebruikt worden.

Het balkon moet tevens een afschot hebben richting de afwatering. Tot slot moet het balkon ook voldoende draagkrachtig zijn. Nadien wordt de iSOX Drainagemat (1) zonder gebruik van verlijming op het balkon gelegd. Indien de breedte meer dan 1m bedraagt, worden verschillende banen iSOX Drainagemat in elkaar gehaakt door twee rijen noppen over elkaar te laten schuiven. Ook het filtervlies (2), die aan de bovenkant ligt, wordt overlapt. Zorg ervoor dat het water die uit de drainage komt, afgevoerd kan worden via de afwatering.

Vervolgens kan de dekvloer (3) (voor bijvoorbeeld tegels) of de kiezel of grindlaag (voor bijvoorbeeld klinkers) geplaatst worden, of een ander systeem op basis van zelfdragende tegels. De iSOX Drainagemat is voldoende stabiel, er kan zonder probleem met een kruiwagen over gereden worden. Finaal kan men dan gaan betegelen (4).



ISOX DRAINAGEMAT

(Referentie : 6050 096125)

Technische kenmerken vormstabele polyethyleenfolie

Kleur	Rood
Materiaal	Polyethyleen (HDPE)
Gewicht (DIN EN 12127)	600 g/ m ²
Hoogte van de noppen	10 mm
Aantal noppen	3.368 per m ²
Lege ruimte tussen de noppen	7,9 l/m ²
Druksterkte (EN ISO 25619-2)	420 kN/m ²

Technische kenmerken polypropyleengaas

Kleur	Grijs
Materiaal	Polypropyleen (PP)
Gewicht (DIN EN 12127)	136 g/ m ²
Treksterkte (EN ISO 10319)	9.0 kN/m
Opening voor infiltratie (EN ISO 12956)	120 µm
Doorlaatbaarheid (EN ISO 11058)	50 10-3 m/s

Technische kenmerken drainagemat

Gewicht (DIN EN 12127)	740 g/ m ²
Drainagecapaciteit (EN ISO 12958, i=1, 20 kPa)	3,5 l/(ms)
Treksterkte MD (EN ISO 10319)	15,4 kN/m
Treksterkte CMD (EN ISO 10319)	16,8 kN/m
Samendrukbaarheid onder maximale belasting (EN ISO 10319)	50 %
Certificaat CE	EN ISO 13252
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Breedte	1000mm, +/-5mm
Lengte	12,5m, +/-1%
Andere kenmerken	Resistent aan een breed gamma chemische producten Bestendig tegen schimmel en bacteriële aanvallen Resistent tegen wortel-penetratie Rot niet



The complete package
for wet room projects

ISOX DRAINAGEMAT

(Referentie : 6050 096125)

Verpakking

iSOX Drainagemat wordt verpakt per afzonderlijke rol van 12,5m.
Een volle pallet bevat 6 rollen. Gewicht 1 pallet : 65 kg.

Opslag

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

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.