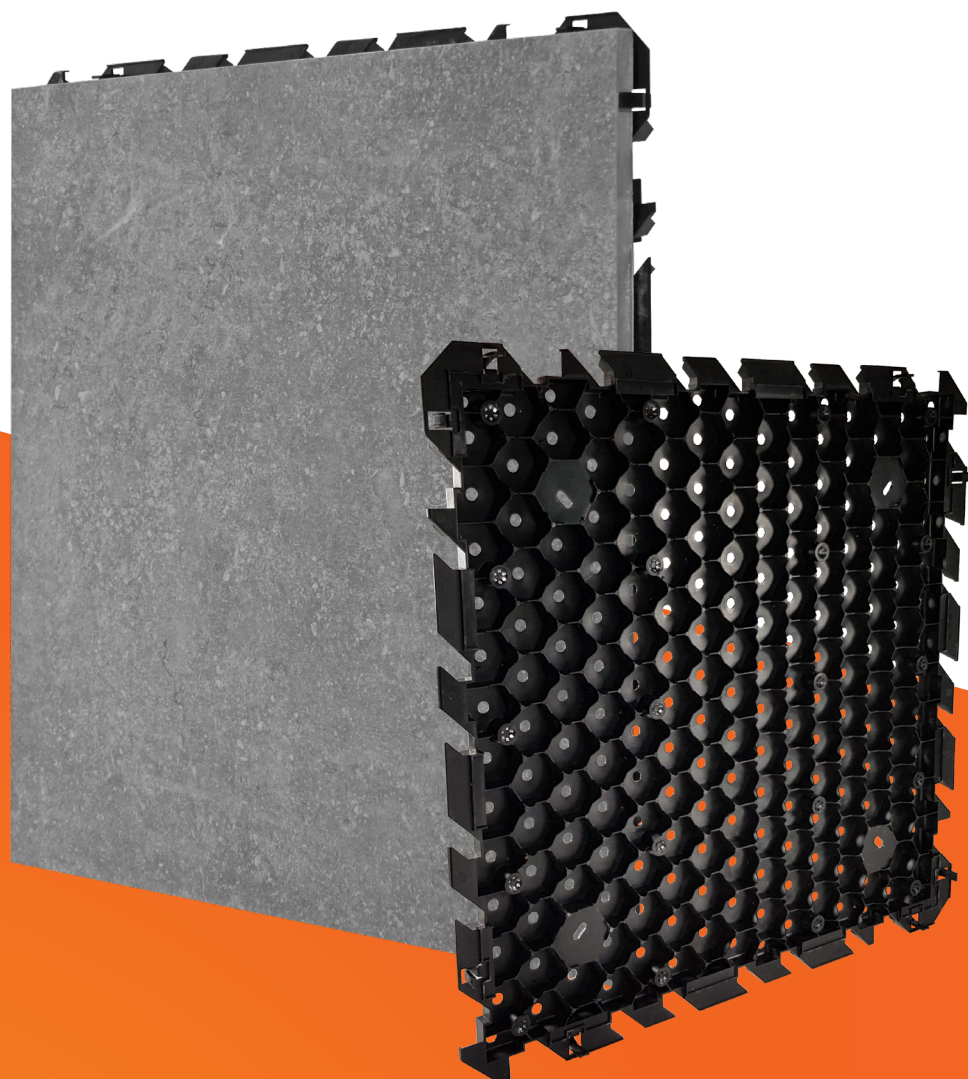




Keramische terrastegels met waterbuffersysteem

Eenvoudige verwerking en 100% waterafvoerend.



Een product van:

TILESYSTEMS®

THE DRIVE TO DRAIN



Samen naar een klimaatbestendige toekomst.

Het klimaat verandert, weersinvloeden worden extremer en wateroverlast neemt toe. Regenbuien zijn minder frequent maar des te heviger als het wél regent. Huidige afvoersystemen en rioleringen zijn hier meestal niet op berekend. Straten en tuinen komen blank te staan bij een wolkbreuk met alle gevolgen van dien. Dit is een groeiend probleem op steeds meer plekken in Nederland.

Daarom introduceren wij nu de X-Tiles terrastegels. Deze keramische terrastegels zijn bevestigd aan een drainerende kunststof mat. De X-Tiles terrastegels hebben daarnaast open voegen. Deze zorgen er voor dat water via de voegen de gepatenteerde mat in loopt. Het water wordt vervolgens langzaam afgegeven aan de ondergrond. De X-Tiles worden verwerkt op straatzand of daken.

Waarom kiezen voor X-Tiles terrastegels?

De grootste voordelen van dit revolutionaire product op een rij.

De X-Tiles terrastegels zijn revolutionaire keramische producten voor een klimaatbestendige tuin. De X-Tiles terrastegels kennen veel voordelen ten opzichte van onder andere traditionele producten uit de markt die in cement of op een gestabiliseerd zandbed gelegd worden. Heeft u vragen over onderstaande punten? Neem dan contact op met onze specialisten.



Plug and lay

Schuif de terrastegels eenvoudig in elkaar door de waterbufferende ondermat. Makkelijk te hanteren en snel te verwerken.



Lichter in gewicht

De X-Tiles terrastegels wegen minder dan traditionele vergelijkbare terrastegels uit de markt. Hierdoor zijn ze snel te leggen en zijn ze minder belastend voor het lichaam.



Zandbed als ondergrond

Eenvoudig en snel op een zandbed van straatzand te verwerken. Je verwerkt de X-Tiles daarom ook gemakkelijk als doe-het-zelver.



Duurzaam

De X-Tiles terrastegels zijn 100% recyclebaar, slijt- en kleurvast. Bovendien is het systeem eenvoudig te demonteren en opnieuw te gebruiken.



Kostenbesparend

Bespaar tijd en geld door de eenvoudige verwerking van de X-Tiles en het vervallen van voegmiddel, cement en hemelwaterafvoer op bijvoorbeeld de riolering.



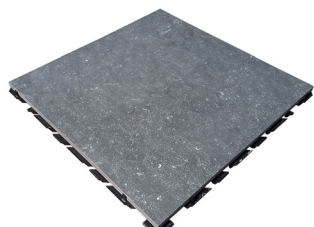
Unieke infiltratie

Buffercapaciteit van de ondermat: 24L p/m². Maximale waterafvoer door de voegen in een vervuilde situatie: 65 mm p/minuut p/m². Optimale drainage: 80-100 mm p/minuut p/m².



Productinformatie

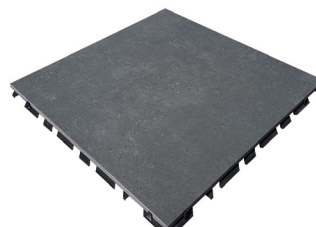
X-TILES TERRASTEGELS EN DRAINAGEMAT



Belgium Dark

60x60x4 cm

180005



Concrete

Black

60x60x4 cm

180009



Belgium Grey

60x60x4 cm

180006



Decor Grey

60x60x4 cm

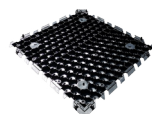
180010



**Concrete Dark
Grey**

60x60x4 cm

180007



Drainagemat

180000



Vulplaatjes

2 mm: 180101

3 mm: 180102

● X-Tiles terrastegels wegen 17 kg p. stuk. Een pallet bevat 60 stuks tegels (21,6 m²).

● Ook keramische terrastegels met een dikte van 2 cm of 3 cm kunnen verwerkt worden op de drainagemat.

ONTDEK OOK ZOAK



Trottoirtegels en klinkers met ZOAK techniek

Een volledig circulair product uit gerecycled keramiek.



Quartz Grey

60x60x4 cm

180003



Decor

60x60x4 cm

180008



Concrete Beige

60x60x4 cm

180002



Quartz Taupe

60x60x4 cm

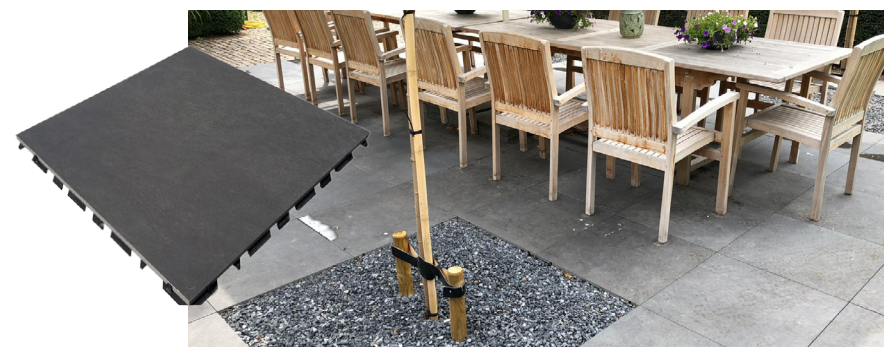
180004



Quartz Black

60x60x4 cm

180001

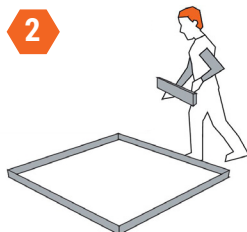


Hoe te verwerken:

X-Tiles op het terras.



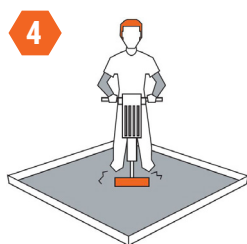
Zorg voor een 18 cm dikke drainerende ondergrond van korrelmix / gele zand.



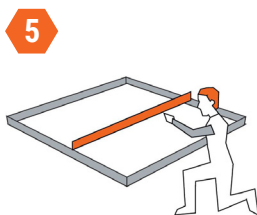
Zet opsluitbanden in de stabilisatie.



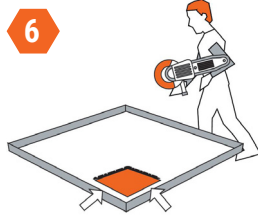
Vul het hele vlak aan met 3 cm straatzand.



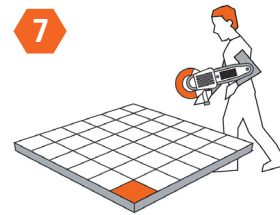
Tril het zand goed aan met een trilplaat.



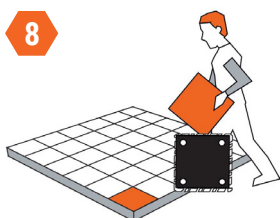
Maak een strak zandbed wat minimaal **op afschot** ligt.



Slijp de vertanding af van de kant die in de hoek komt te liggen.



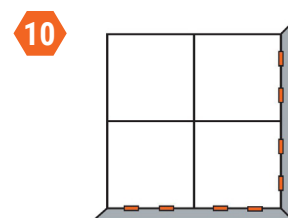
Slijp waar nodig de vertanding af en/of de tegels op maat.



Haal de laatste tegel los van de drainagemat en plaats alleen de mat in de hoek.



Bevestig de laatste tegel met dotted kit op de mat en laat hechten.



Belangrijk! Span het terras op met de vulplaatjes van 2 of 3 mm.

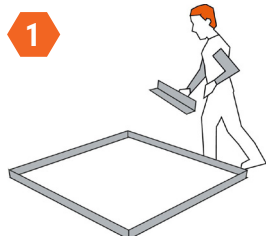
Benodigheden: verwerking op het terras.

- X-Tiles terrastegels
- Korrelmix / Gele zand
- Straatzand
- Trilplaat
- Slijptol
- Kit
- Vulplaatjes (2 of 3 mm)
- Waterpas
- Hoogte ijzers
- Opsluitbanden

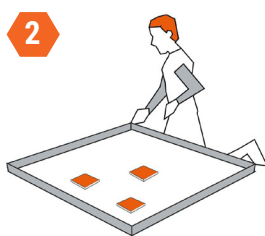
! Kijk voor uitgebreide informatie op:
www.tilesystems.nl

Hoe te verwerken:

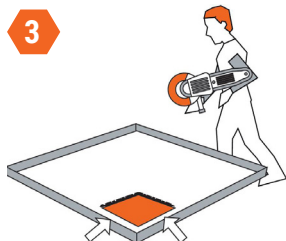
X-Tiles op het dakterras / balkon.



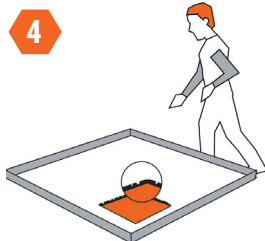
Plaats aluminium profielen daar waar geen bestaande opsluitranden staan.



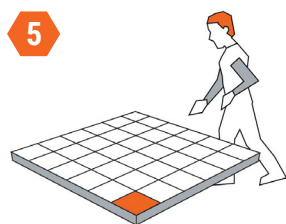
Plaats tegeldragers (15x15 of 20x20 cm) onder de hoeken van de tegels.



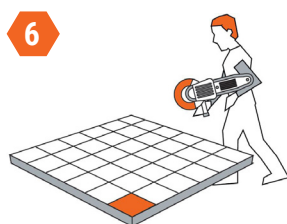
Slijp de vertanding af van de kant die in de hoek komt te liggen.



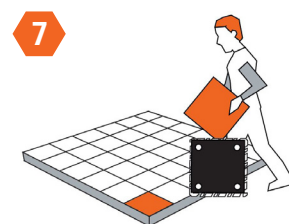
Begin altijd in de hoek. De vertanding moet in de legrichting wijzen.



Schuif tegel na tegel en rij na rij in elkaar.



Slijp waar nodig de vertanding af en/of de tegels op maat.



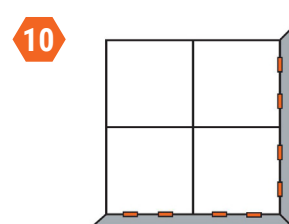
Haal de laatste tegel los van de drainagemat.



Plaats alleen de mat in de laatste hoek van het terras.



Bevestig de laatste tegel met dotted kit op de mat en laat hechten.



Belangrijk! Span het terras op met de vulplaatjes van 2 of 3 mm.

Benodigdheden: verwerking op het dakterras / balkon.

- X-Tiles terrastegels
- Rubberen tegeldragers
- Dakleer / EPDM
- Aluminium profielen
- Slijptol
- Kit
- Vulplaatjes (2 of 3 mm)
- Waterpas

! Kijk voor uitgebreide informatie op:
www.tilesystems.nl



The drive to drain

In samenwerking met diverse partners ontwikkelt TileSystems producten en systeemoplossingen voor een klimaatbestendige toekomst. TileSystems gelooft in het bundelen van krachten, netwerken en kennis. TileSystems onderzoekt en test haar producten en systeemoplossingen in samenwerking met KIWA, TCKI, Tauw, TU Delft, Hogeschool van Amsterdam en Hogeschool Rotterdam.

Met de innovatieve producten van TileSystems kiest u voor slimme, praktische oplossingen voor waterverwerking in de tuin, op straat en in de openbare ruimte.

TILESYSTEMS®
THE DRIVE TO DRAIN

TileSystems B.V.

Stationsstraat 162
5963 AC Hegelsom

info@tilesystems.nl
tilesystems.nl