

**SERIE 87**

TERRATORIUM<sup>®</sup>

# SERIE 87

## GRENZELOZE EENVOUD

Terratorium nodigt uit voor een terugkeer naar de basis. Terug naar het fundament van het idee, waar enkel uw eigen verbeeldingskracht de boventoon voert. Buiten de lijntjes kleuren met keramiek en natuursteen. Immers, wie buiten de gebaande paden durft te treden, laat zich niet beperken door bestaande conventies. Terratorium is in staat om al uw ideeën te realiseren. Tijdloos op ieder moment, neutraal en innovatief in ieder concept en uitgesproken als het moet. Terratorium toont de grenzen van wat mogelijk is met keramiek en natuursteen. Uit de hele wereld worden soorten keramiek en steen bijeengebracht in ons museum van materialen.

## EINDELOOS VERNIEUWEND

Geen enkel creatief proces kent een definitief eindpunt. Terratorium streeft daarom onophoudelijk naar vernieuwing in techniek en ontwerp. Jaarlijks worden twee geheel nieuwe tegellijnen in eigen beheer ontworpen en geproduceerd. Dit gebeurt in samenwerking met zowel jonge als gevestigde ontwerpers. De grote variatie in materiaal, kleur en vorm van de productielijnen zorgen voor een smaakpalet waarin iedereen zijn weg kan vinden. Vanwege de beproefde receptuur en de eisen die aan onze materialen worden gesteld, bieden we standaard een leveringsgarantie van dertig jaar.

## EIGEN TERRATORIUM

In het creatieve proces mag geen enkele deur gesloten zijn. In de zoektocht naar het product dat uw ontwerp zijn ideale vorm zal geven, biedt Terratorium een rustige en comfortabele omgeving. Terratorium is 24 uur per dag en zeven dagen per week geopend voor architecten en andere professionals. Met een eigen toegangspas kunt u Terratorium bezoeken wanneer en met wie u maar wilt. Hier kunt u werken aan de flexplekken en eventueel uw eigen ontwerp in samenwerking met ons produceren. Bovendien bieden we voorzieningen, zoals archieven, kopieermachines en pantries. Loop gerust eens binnen, mijn Terratorium is uw Terratorium.



TERRATORIUM B.V.  
DILLENBURGSTRAAT 23 - 25  
5652 AM EINDHOVEN  
T +31 (0)40 204 33 51  
F +31 (0)40 204 31 47  
INFO@TERRATORIUM.NL  
WWW.TERRATORIUM.NL

# TERRATORIUM

## PRODUCT INFO

Milieuvriendelijkheid, innovatie en continuïteit spelen een belangrijke rol bij Terratorium. Maximaal 70% van een natuursteengroeve kan gebruikt worden, de rest wordt als afval beschouwd. Dit 'afval' wordt zorgvuldig en natuurlijk gereinigd en opgeslagen, waarna er natuursteenblokken van worden gemaakt met cement als bindmiddel. Droogtijd door middel van zonwarme van ongeveer 8 weken maakt het tot een zeer bruikbaar ecologisch bouw-materiaal. Door de toevoeging van TX active in het cement, krijgt het de positieve eigenschap van zelfreinigingen de verontreinigende lucht wordt gezuiverd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES				
MAAT & GEWICHT		STANDAARD FORMAAT		
	MAAT	GEWICHT		STANDAARD FORMAAT
Blok	253/142/80 cm	7,5 ton	Vloer en wandplaten	30/30/2 cm - 60/30/2 cm
	253/142/2 cm	52 kg/qm		40/40/2 cm - 60/40/2 cm
	253/142/3 cm	78 kg/qm		60/60/2 cm - 30/30/3 cm
Plaat	253/142/4 cm	104 kg/qm		60/30/3 cm - 40/40/3 cm
Traptreden	min. dikte 4 cm max. lengte 140 cm			60/40/3 cm - 60/60/3 cm
Gevelplaten (montage met verankering)	max. 140/80 cm min. dikte 4 cm			Andere maten worden op bestelling geproduceerd
Gevelplaten (montage op onder-constructie)	max. 140/80 cm dikte 3 cm			
	max. 80/40 cm dikte 2 cm		Plinten	60/7,3/1 cm

<b>BEWERKINGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 400 + impregneerd R9</li><li>- Geborsteld + impregneerd R9/R10</li><li>- Gezandstraald + impregneerd R11/R12</li><li>- Vloer/Gebouchardeerd + impregneerd R11/R12</li></ul>
<b>EIGENSCHAPPEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Massief Natuursteen Composietblok</li><li>- Ecologisch zuiver natuurproduct</li><li>- Loopveilig</li><li>- Homogeen</li><li>- Probleemloos verwerken</li><li>- Makkelijk in onderhoud</li></ul> <p><b>Slijtverstand</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 17 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> Norm n. EN 13748-1 &lt; 30 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup></li></ul> <p><b>Wateropneming</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 3,6 V.% Norm. EN 13748-1 &lt; 8,0 V.%</li></ul> <p><b>Buigsterkte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 8,3 N/mm<sup>2</sup> Norm n. EN 13748-1 &gt; 5,0 N/mm<sup>2</sup></li></ul> <p><b>Drukbelasting</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 77 N/mm<sup>2</sup> Norm n. EN 13748-1 &gt; 30 N/mm<sup>2</sup></li></ul> <p><b>Breksterkte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 3,27 kN Norm n. EN 13748-1 &gt; 2,5 kN</li></ul> <p><b>Droge bulkdichtheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ø 2,44 g/cm<sup>3</sup></li></ul> <p><b>Brandbaarheid</b></p> <p>A1fl Onbrandbaar</p> <p><b>Antislip</b></p> <p>BGR 181 - R9/R10/R11/R12</p>
<b>TX ACTIVE</b>	<p>Het titaandioxide in zelfreinigend natuursteencomposiet gedraagt zich als een fotokatalysator, vergelijkbaar met bijvoorbeeld bladgroen in de natuur. Bij fotokatalyse versnelt een substantie – een fotokatalysator – een chemische reactie onder invloed van lichtenergie. Tijdens deze reactie wordt de katalysator niet verbruikt, noch gewijzigd, waardoor de werking intact blijft zolang er blootstelling is aan UV-licht uit de omgeving. Door de lichtenergie, het water en de luchtzuurstof te gebruiken, veroorzaken de fotokatalysatoren de vorming van zeer reactieve moleculen die in staat zijn om organische en anorganische stoffen aanwezig in de atmosfeer af te breken.</p>

## UW EIGEN CREATIE

<b>CREAZIONE</b>	Vraag een inlogcode aan bij Terratorium voor programma ~ Creazione ~ en maak op uw eigen PC, vanaf 500 m <sup>2</sup> uw eigen natuursteencomposiet. Binnen 10 werkdagen hebt u het voorbeeldmonster in huis.
------------------	---

## ALGEMEEN

De algemene verkoopwaarde van Terratorium b.v. zijn op aanvraag leverbaar  
De afgedrukte kleuren benaderen zoveel mogelijk de werkelijkheid