



Joosten Ecodak: waterbeheerspecialist

Met het veranderen van ons klimaat zijn de regenbuien korter maar heviger. Dit maakt dat de gebouwde omgeving in korte tijd veel water te verwerken krijgt. Joosten Kunststoffen ontwikkelt drainagesystemen die overtollig regenwater snel afvoert, even vertraagt om het riool te ontlasten (buffer) of zelfs voor langere tijd vasthoudt om dit water nuttig te kunnen inzetten in tijden van droogte.

Dochteronderneming Joosten Ecodak levert alle benodigde materialen voor de aanleg en afwerking van een effectief drainagesysteem. Ons assortiment bestaat onder andere uit: drainage- en bufferplaten, drainagematten, drainagebuizen, controleputten, wortelwerende folie, filter- en beschermvliezen, substraten en vegetatiematten.

Ervaringsdeskundige

Joosten Ecodak heeft jarenlange ervaring met het waterbeheer. Rond grote infrastructuur projecten op bedrijventerreinen en in steden. Ecodak geeft advies over het beheer van het regenwater, omdat er zoveel te winnen is als we ons regenwater doordacht benutten. Zorgvuldig omgaan met regenwater is duurzaam, milieuvriendelijk en voorkomt overlast en schade.

Eén van de mooiste manieren om water in de stad te beheren is het werken met een groen dak. De bufferende werking van groen op daken is niet alleen goed voor het ontzien van het riool, maar ook goed voor het leefklimaat in de stad.



Diadem drainage- en bufferplaten

Een drainage- en bufferplaat zorgt voor buffering van water zodat deze in droge periodes opgenomen kan worden door de begroeiing. In natte periodes zorgt de plaat voor een snelle afvoer van overtollig water. Daarnaast worden door gebruik te maken van een dergelijke plaat de wortels van de planten belucht.

Het DiaDrain systeem is leverbaar in 3 typen: 25H voor een extensief groendak (een dak met lichte begroeiing van sedumplantjes), 40H voor een semi-intensief groendak en 60H voor een intensief groendak (een dak dat grassoorten, struiken of zelfs bomen draagt).

Filter- en beschermvliezen

Een gezond groen dak met begroeiing van sedumplantjes tot struiken of zelfs bomen, is opgebouwd uit diverse lagen. De planten staan in een voedingsrijke laag. Daaronder zorgen diverse folies en vliezen voor goed waterbeheer.

Het VLF150 en VLF200 Filtervlies, voor extensieve en intensieve dakbegroeiing, filtert water en voorkomt uitspoeling van kleine delen uit het substraat. Het filterende vlies wordt geplaatst op de drainageplaten, onder het substraat.

VLU300 en VLU500 Beschermvlies dient als beschermlaag tegen mechanische belasting en houdt een beperkte hoeveelheid water vast. Het beschermende vlies wordt direct op de dakbedekking geplaatst, onder de drainageplaten.



Controleputten en accessoires

KSA en KSE Controleputten zorgen voor een ongehinderde toegankelijkheid van de afvoer. Omdat rond de dakafvoer voor planten het meest ideale groei-klimaat bestaat, moet de afvoer altijd te controleren en gemakkelijk te reinigen zijn. De KSA wordt toegepast wanneer de dakafvoer aan de dakrand ligt. De controleputdeksels zijn afsluitbaar.

WORTELWERENDE FOLIE



Geproduceerd volgens FLL richtlijnen met wortelwerende eigenschappen.

Artikelcode	Product	Verpakking
8006.000150085	FLW 150 0,15mm rolafm 8x50m	
8006.000150105	FLW 150 0,15mm rolafm 10x50m	
8006.000150125	FLW 150 0,15mm rolafm 12x50m	
8006.000150165	FLW 150 0,15mm rolafm 16x50m	
8006.000200085	FLW 200 0,2mm rolafm 8x50m	
8006.000200105	FLW 200 0,2mm rolafm 10x50m	
8006.000200125	FLW 200 0,2mm rolafm 12x50m	
8006.000340101	FLW 400 0,4mm rolafm 6x25m	
8006.000340102	FLW 800 0,8mm rolafm 1,3x25m	
8006.000340103	FLW 500 0,5mm rolafm 2x50m	
8006.000340104	FLW 500 0,5mm rolafm 4x100m	
8006.000340105	FLW 500 0,5mm rolafm 4x25m	25 rollen per pallet
8006.000340106	FLW 500 0,5mm rolafm 4x50m	
8006.000340107	FLW 500 0,5mm rolafm 6x25m	
8006.000340108	FLW 500 0,5mm rolafm 6x50m	
8006.000340109	FLW 500 0,5mm rolafm 6x100m	
8006.000340110	FLW 500 0,5mm rolafm 8x25m	
8006.000340111	FLW 500 0,5mm rolafm 8x50m	
8006.000340113	FLW 500 0,5mm rolafm 10x50m	
8006.100006050	FLW 1000 1,0mm rolafm 6x50m	
8006.100006100	FLW 1000 1,0mm rolafm 6x100m	

GEOTEXTIELEN-TECHN. VLIEZEN



Speciaal geselecteerd op eigenschappen voor toepassingen op daken.

Artikelcode	Product	Verpakking
8005.000320190	VLF 105 Filtervlies Ext. 5x100m	
8005.000320199	VLF 150 Filtervlies Ext. 2x25m	
8005.000320200	VLF 150 Filtervlies Ext. 2x100m	
8005.000320201	VLF 150 Filtervlies Ext. 5x100m	
8005.000320202	VLF 200 Filtervlies Int. 5x100m	
8005.000320301	VLU 300 Beschermvlies Ext. 5x100m	
8005.000320302	VLU 500 Beschermvlies Int. 5x50m	
8005.030300110	VLU 300P Beschermvlies rol 3x100m	
8005.050300050	VLU 500P Beschermvlies rol 3x50m	

DRAINAGE- EN BUFFERMAT



Voor het bufferen en het afvoeren van het overtollige van water.
 Waterbuffercapaciteit:
 DiaDrain 25H: 11,80 l/m²
 DiaDrain 40H: 19,59 l/m²
 DiaDrain 60H: 30,45 l/m²

Artikelcode	Product	Verpakking
8002.000310107	DiaDrain 60H plaatafm 194x94x6cm	263,90 m ² per pallet
8002.000310115	DiaDrain 40H plaatafm 204x104x4cm	275,60 m ² per pallet
8002.000310130	DiaDrain 25H plaatafm 202x110x2,5cm	555 m ² per pallet

DRAINAGEPLAAT



Drainageplaat, voor het adequaat afvoeren van overtollig water.

Artikelcode	Product	Verpakking
8030.000310142	Jodrainmat 10 GeoHD+ rolafm 2x12,5m	
8030.000310143	Jodrainmat 10 Geo HiPS rol 1,05x12m	

SUBSTRAAT



Substraten gemengd voor elke toepassing.

Artikelcode	Product	Verpakking
8026.000410501	SEM Intensiefsubstraat Losgestort	
8026.000410502	SEM Intensiefsubstraat Big Bag 1m ³	
8026.000410503	SEM Intensiefsubstraat Zak á 20 ltr	
8026.000410504	SEM Intensiefsubstraat Geblazen	
8026.000410601	SIM Intensiefsubstraat Losgestort	
8026.000410602	SIM Intensiefsubstraat Big Bag 1m ³	
8026.000410603	SIM Intensiefsubstraat Zak á 20 ltr	
8026.000410604	SIM Intensiefsubstraat Geblazen	
8026.000410701	Parkeergrage Intensiefsubstraat	

GRIND TBV VEGETATIEVRIJE ZONE



Grind 16/32 voor non vegetatiezone.

Artikelcode	Product	Verpakking
8026.000500000	Grindzak 16/32 á 25 kilo	

PLANTEN, VEGETATIEMATTEN



Voor toepassing in een intensief groendak.

Artikelcode	Product	Verpakking
8027.000000001	Zaden in Zakken	
8027.000000002	Sedummaaisel/Sproten	
8027.000000003	Mix van Zaden en Sedummaaisel	

MESTSTOFFEN



T.b.v. activeren en aanvullen van nutriënten in de substraat laag.

Artikelcode	Product	Verpakking
8027.000000005	Osmocote Exact Standaard Meststof	

SUBSTRAATHOUDER SCHUINDAK

Elementen om substraat vast te houden onder een hellingshoek.



Artikelcode	Product	Verpakking
8004.644080000	60x40x8cm	

KIEZELRANDLIJSTEN

Voor afscheiding van vegetatie en non vegetatiezone.



Artikelcode	Product	Verpakking
8021.000164223	KLS FF 10/12 Verzinkt 200x10x12cm	
8021.000164226	KLS FF 6/8 Verzinkt 200x6x8	

ACCESSOIRES KLS

Accessoires voor de kiezelrandlijsten.



Artikelcode	Product	Verpakking
8021.000164224	KLS koppelstuk 10/12	
8021.000164227	KLS Koppelstuk 6/8	

VERSTELBARE DRAGERS

In verschillende aanvangshoogtes en variaties. NM heeft vaste kop met voegkruis. SE heeft zelfregulerende kop (max 5%) met voegkruis.



Artikelcode	Product	Verpakking
8023.000000001	Stelsleutel tbv Tegeldrager	
8023.000100001	NM1 25/40mm	
8023.000100002	NM2 40/70mm	
8023.000100003	NM3 60/100mm	
8023.000100004	NM4 90/160mm	
8023.000100005	NM5 150/270mm	
8023.000200001	SE1 35/50mm	
8023.000200002	SE2 50/75mm	
8023.000200003	SE3 75/120mm	
8023.000200004	SE4 120/170mm	
8023.000200005	SE5 170/215mm	
8023.000200006	SE6 140/230mm	
8023.000200007	SE7 185/275mm	
8023.000200008	SE8 235/325mm	
8023.000200009	SE9 205/345mm	
8023.000200010	SE10 250/385mm	
8023.000200011	SE11 300/400mm	
8023.000200012	SE12 270/455mm	
8023.000200013	SE13 315/500mm	

VOEGKRUIZEN ZWART

Waarborgt waterafvoercapaciteit.



Artikelcode	Product	Verpakking
8024.000610015	FK 1,5 Zwart 50x50x18x1,5mm	
8024.000610030	FK 3 Zwart 50x50x18x3mm	
8024.000610050	FK 5 Zwart 70x70x20x5mm	
8024.000610100	FK 10 Zwart 80x80x20x10mm	

VOEGKRUIZEN TRANSPARANT

Waarborgt waterafvoercapaciteit.



Artikelcode	Product	Verpakking
8024.100000015	FKK 1,5 Transparant 50x50x18x1,5mm	
8024.100000030	FKK 3 Transparant 50x50x18x3mm	
8024.100000050	FKK 5 Transparant 70x70x20x5mm	
8024.100000100	FKK 10 Transparant 80x80x20x10mm	

DIASAFE VALBESCHERMING

Installatie zonder penetratie van de ondergrond volgens EN795.



Artikelcode	Product	Verpakking
8028.000130097	DiaSafe Single Solo/Duo	
8028.000130098	DiaSafe Line Multi	

ACCESSOIRES DRS

Accessoires en aanvullingen voor balkonhekken.



Artikelcode	Product	Verpakking
8029.000000001	Hoektoeslag 90 graden Hoeken	
8029.000000002	Hoektoeslag Individuele Hoeken	
8029.000190101	Kleurrijke Kalkstructuur	
8029.000190102	Op Kleur Gebracht in RAL	

CONTROLEPUT EXT. BEGROEIING

Controleput voor extensieve begroeiing, waterdoortlatend maar niet doorgroeibaar.



Artikelcode	Product	Verpakking
8007.000110110	KSE 6 30x30x6cm	
8007.000110111	KSE 10 30x30x10cm	
8007.000110112	KSE 15 30x30x15cm	
8007.000110113	KSE 20 30x30x20cm	
8007.000110114	KSE 30 30x30x30cm	

DAKRAND-CONTROLEPUT

Controleput voor extensieve begroeiing, water-doorlatend maar niet doorgroeibaar.



Artikelcode	Product	Verpakking
8007.000110211	KSA 10 35x30x10cm	
8007.000110212	KSA 15 35x30x15cm	
8007.000110213	KSA 20 35x30x20cm	
8007.000110214	KSA 30 35x30x30cm	

ACCESSOIRES KSE

Accessoires voor KSE controleput.



Artikelcode	Product	Verpakking
8007.000100101	Controleputdeksel	
8007.000100103	Meerprijs warmte isolatie	
8007.000100104	Deksel van Gietijzer	
8007.000100211	Ophoogelement 10cm	

CONTROLEPUT INT.BEGROEIING

Controleput voor intensieve begroeiing, water-doorlatend maar niet doorgroeibaar.



Artikelcode	Product	Verpakking
8008.000120111	KSR 35 40x35cm	
8008.000120112	KSR 45 40x45cm	
8008.000120113	KSR 55 40x55cm	
8008.000120114	KSR 65 40x65cm	

ACCESSOIRES KSR

Accessoires voor KSR controleput.



Artikelcode	Product	Verpakking
8008.000100115	Deksel Gietijzer Vergrendelbaar	
8008.000100117	Controleputdeksel	
8008.000100127	Meerprijs warmte isolatie	
8008.000100202	Ophoogelement 10cm	

**CONTROLEPUT VOOR PARKEERGARA-
RAGE**

Controleput voor berijdbare zones, deksel van gietijzer en belastbaar voor autoverkeer. Andere hoogtes ook mogelijk



Artikelcode	Product	Verpakking
8009.000140301	TGS 30 30x30x30cm	
8009.000140302	TGS 40 30x30x40cm	

DRAIN- EN MONTAGEPLAAT

Montageplaat in combinatie met een drainplaat gemaakt van ABS kunststof. Voor een sterke basis zonder penetratie van de ondergrond.



Artikelcode	Product	Verpakking
8004.000310117	MDE 60 Montageplaat 196x90x6cm	

ACCESSOIRES MDE 60

Accessoires t.b.v. MDE montageplaat.



Artikelcode	Product	Verpakking
8004.000100177	Voetplaat 40,8x14x10,5cm	
8004.000100190	Solar Montageprofiel	
8004.000100194	Boomverankeringsset Wortel	
8004.000100195	Schoorkruis tbv Solarprofiel	
8004.000100197	Boomverankeringsset Stam	

BEWATERINGSSYST. TBV CONTR.PUT

Watermanagement, mechanisch met instelbare vlotter en aansluiting thyleen leiding, incl. kraantje t.b.v. controleput KSR.



Artikelcode	Product	Verpakking
8010.000040301	Bewateringssyst Kunststof BWA KEV	
8010.000040304	Bewateringssyst Met ventiel BWA MDV	
8010.000040305	Bewateringssyst Met ventiel BWA MEV	
8010.000100193	DHA 110 D	
8010.000100196	DHA 110 Ophoogelement	

DAKDOORVOEREN

Artikelcode	Product	Verpakking
8007.102000125	JEco Trendy met schr.flens OU Dn125	
8007.120100120	JEco Green retention 100/120mm	
8007.130000223	JEco More retention tot 223mm	

PP LIJNGOOT + VERZ MAASROOSTER

Met verzinkt stalen maasrooster en open onderzijde, toepasbaar op daken met een drainagesysteem.



Artikelcode	Product	Verpakking
8011.000210101	RNF 05 Verz.Maasrooster 100x15x5cm	
8011.000210102	RNF 08 Verz.Maasrooster 100x15x8cm	
8011.000210109	Weense Goot Verz.Maasr. 100x25x5cm	
8011.000210201	RNH Verst.Verz.Maasr100x14,5x8/12cm	

PP LIJNGOOT + RVS MAASROOSTER



Met RVS maasrooster en open onderzijde, toepasbaar op daken met een drainagesysteem.

Artikelcode	Product	Verpakking
8011.000210103	RNF 05 RVS Maasrooster 100x15x5cm	
8011.000210104	RNF 08 RVS Maasrooster 100x15x8cm	
8011.000210211	RNH Verst. RVS Maasr100x14,5x8/12cm	

PP LIJNGOOT + VERZ SLEUFROOSTER



Met verzinkt stalen sleufrooster en open onderzijde, toepasbaar op daken met een drainagesysteem.

Artikelcode	Product	Verpakking
8011.000210301	RNS 05 Verz.Sleufr. 100x13,5x5cm	
8011.000210302	RNS 08 Verz.Sleufr. 100x13,5x8cm	
8011.000210305	RNS 03 Verz Sleufr. 100x13,5x3cm	

PP LIJNGOOT + RVS SLEUFROOSTER



Met RVS sleufrooster en open onderzijde, toepasbaar op daken met een drainagesysteem.

Artikelcode	Product	Verpakking
8011.000210322	RNS 03 RVS Sleufr. 100x13,5x3cm	
8011.000210323	RNS 05 RVS Sleufr. 100x13,5x5cm	
8011.000210324	RNS 08 RVS Sleufr. 100x13,5x8cm	

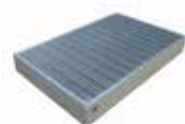
LIJNAFWATERING MAASROOSTER



Met maasrooster en open onderzijde, toepasbaar op daken met een drainagesysteem.

Artikelcode	Product	Verpakking
8012.000230100	RNF FF 03 Verzinkt 100x14x3cm	

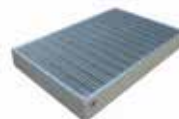
TERRAS ROOSTER PP/VERZINKT



PP terraschacht met verzinkt stalen rooster.

Artikelcode	Product	Verpakking
8013.000210403	TRS 60 Maasrooster 60x40x5cm	
8013.000210404	TRS 75 Maasrooster 75x50x5cm	
8013.000210405	TRS 100 Maasrooster 100x50x5cm	

ACCESSOIRES TRS



Accessoires voor TRS terraschacht.

Artikelcode	Product	Verpakking
8013.000000000	Andere hoogte extra cm	
8013.000028108	Voetenveegborstels	
8013.000210060	Meerprijs RVS Rooster TRS 60	
8013.000210075	Meerprijs RVS Rooster TRS 75	
8013.000210100	Meerprijs RVS Rooster TRS 100	

TERRASROOSTER VERZINKT



PP terraschacht met verzinkt stalen rooster.

Artikelcode	Product	Verpakking
8014.000210501	TRF 30 30x30x5cm	
8014.000210502	TRF 40 40x40x5cm	
8014.000210503	TRF 50 50x50x5cm	

ACCESSOIRES TRF



Accessoires voor TRF terraschacht.

Artikelcode	Product	Verpakking
8014.000030603	Meerprijs RVS Rooster TRF 30	
8014.000030604	Meerprijs RVS Rooster TRF 40	
8014.000030605	Meerprijs RVS Rooster TRF 50	
8014.000200104	Andere hoogte TRF per extra cm	

TERRASROOSTER VERSTELBAAR VERZ



PP terraschacht met verzinkt stalen rooster, in hoogte verstelbaar.

Artikelcode	Product	Verpakking
8016.000210601	TRH30 Maasrooster 30x30x8 t/m11,5cm	
8016.000210602	TRH40 Maasrooster 40x40x8 t/m11,5cm	
8016.000210603	TRH50 Maasrooster 50x50x8 t/m11,5cm	

ACCESSOIRES TRH



Accessoires voor TRH terraschacht.

Artikelcode	Product	Verpakking
8016.000210000	Andere hoogte extra cm	
8016.000210030	Meerprijs RVS Rooster TRH 30	
8016.000210040	Meerprijs RVS Rooster TRH 40	
8016.000210050	Meerprijs RVS Rooster TRH 50	

FOLIE

GEOTEXTEL-
EN GEOGRIDS

LEIDING-
SYSTEMEN

VLIVER
EN TUIN

EPS
CONSTRUCTIES

KUNSTSTOF
FABRICATEN

DRAINAGE-
SYSTEMEN

GROEIPLAATS-
VERBETERING

OVERIGE

BALKONPUTJE VERSTELBAAR

In hoogte verstelbaar.



Artikelcode	Product	Verpakking
8018.000220106	BLH 30 RVS 15x15x7 t/m 30cm	

RAND ELEMENTEN

Op lossen of creëren hoogteverschil op een dak.



Artikelcode	Product	Verpakking
8019.000160201	RDL 12 115x19x12cm	
8019.000160203	RDL 210 115x24x21cm	
8019.000160205	RDB 19 100x40x19cm	
8019.000160209	RDB 12 100x40x12cm	
8019.000160301	RDA 25 115x30x25cm	
8019.000160302	RDA 40 115x48x40cm	

ACCESSOIRES RDA/RDL/RDB

Accessoires voor de randelementen.



Artikelcode	Product	Verpakking
8019.000000001	Hoektoeslag voor RDA	
8019.000000002	Hoektoeslag voor RDL en RDB	
8019.000100135	Wand Inbouwlamp	
8019.000160101	RVS Bovenkant 115x10x2cm RDA	
8019.000190101	Kleurrijke Kalkstructuur	
8019.000190102	Op Kleur Gebracht in RAL	

BETON HOEKSTENEN

Monolithisch gestorte keerwanden.



Artikelcode	Product	Verpakking
8020.000161002	BW 30 40x20x30cm	
8020.000161003	BW 60 40x40x60cm	
8020.000161004	BW 80 40x40x80cm	
8020.000161005	BW 100 40x50x100cm	
8020.000161006	BW 40 40x40x40cm	
8020.000161013	BW 50 40x40x50cm	

ACCESSOIRES BW

Accessoires voor keerwanden.



Artikelcode	Product	Verpakking
8020.000161008	BW 30 Buitenhoek 40x40x30cm	
8020.000161012	BW 40 Buitenhoek 40x40x40cm	
8020.000161014	BW 60 Buitenhoek 40x40x60cm	
8020.000161015	BW 50 Buitenhoek 40x40x50cm	
8020.000161016	BW 80 Buitenhoek 40x40x80cm	
8020.000161017	BW 100 Buitenhoek 40x40x100cm	
8020.000340111	Bitumen Opvulband	

BALKONHEKKEN VOOR DAKEN

Installatie zonder penetratie van de ondergrond volgens EN796.



Artikelcode	Product	Verpakking
8029.000710401	DRS Standard 100x100x110cm	
8029.000710501	DRS Light 100x35x110cm	
8029.000710502	DRS Light ES 100x35x110cm RVS	
8029.000710601	ADZ Aanslag Daktuinrand 250x6x123cm	

DRAINAGE XPE-FOAMMAT

Thermisch gebonden (gesloten-cellig) cross-linked Polyethyleen foammat, voor valdemping, stabiliteit en bescherming.



Artikelcode	Product	Verpakking
8002.200095229	ReF 20 afm 95x229cm	261,60 m ² per pallet
8002.250090225	ReF 25 Puzzel 90x225cm	162,40 m ² per pallet
8002.350090225	ReF 35 Puzzel 90x225cm	121,80 m ² per pallet
8002.350095229	ReF 35 afm 95x229cm	130,80 m ² per pallet
8002.450090225	ReF 45 Puzzel 90x225cm	101,50 m ² per pallet
8002.450095229	ReF 45 afm 95x229cm	109 m ² per pallet

SHOCKPAD PRO VIRGIN

Virgin shockpad, te gebruiken als shockabsorberende laag onder kunstgras.



Artikelcode	Product	Verpakking
8003.120150500	Shockpad Pro R20 150x5000cm	
8003.120150501	Shockpad Pro Tape rol à 75m	