

Geoceller

Ecoblock E30, E40 og S50



Egenskaber

- Beskytter mod erosion
- Sikrer, at opbygningen ikke kan skride ned
- Stor regnvandsforsinkelse
- Tåler ekstrem frost
- Unikt låsesystem og hurtig udlægning
- UV- og vejrbestandig
- Testet og certificeret

Erosionsbeskyttelse og friktionssikring til skrå tage

Ecoraster anvendes til skrå tage i DiaCell systemet.

Udover erosionsbeskyttelse og friktionssikring, så fungerer Ecoraster også som forsinkelse af regnvandet, der langsomt drænes til afløb.

Ecoraster fyldes op med jordsubstrat og sikrer, at jord og planter ikke skrider ned. Cellerne i Ecoraster fungerer også som forsinkelse af regnvand, da regnen samles i cellerne, hvorfra det langsomt afdrænes. Dette aflaster afløbssystemerne.

Ecoraster er fremstillet af LDPE (Low Density Polyethylen), et 100 % miljøneutralt genbrugsmateriale, som er fleksibelt og på samme tid tåler stor belastning og hård frost. Der ydes 20 års produktgaranti.

Ecoraster findes i 3 højder; 30, 40 & 50 mm. Den mest anvendte model er Ecoraster E40, men i visse situationer ønskes mere eller mindre vækstlag.

Tekniske data

	Enhed	E30	E40	S50
Materiale, regenereret		LDPE	LDPE	LDPE
Dimension	cm	33 x 33	33 x 33	33 x 33
Cellehøjde	cm	3	4	5
Cellevægtstykkelse	mm	4,4	3,6	2,5
Antal blokke pr. m ²	stk.	9	9	9
Vægt pr. blok	kg	0,600	0,630	0,730
Vægt pr. m ²	kg	5,40	5,67	6,57
Belastning, akseltryk	ton	20	20	20
Belastning (tom)	t/m ²	200	200	120
Belastning (fyldt)	t/m ²	800	800	800

Pakningsenhed

	stk.	12 (1,33 m ²)	12 (1,33 m ²)	12 (1,33 m ²)
Antal blokke pr. lag				
Antal lag/palle		71	56	43
Antal blokke/palle		852	672	516
Antal m ² /palle		94,43	74,48	57,19
Pallestr. inkl. éngangspalle	cm	105 x 135 x 229	105 x 135 x 230	105 x 135 x 229
Ca. vægt/palle	kg	517	422	383

Øvrige oplysninger gælder for alle produkter

Farvemuligheder	Sort, grøn og brun
Formstabilitet	-50°C til 90°C
Fugtoptagelse	0,01%
Miljøoplysninger	Miljøvenlig, grundvandsneutral, TÜV certificeret, UV- og frostbestandig