

ISO-DRAIN eco 8 GS
500 + 110 g/m²

	Prüfmerkmal	Norm / Methode	Einheit	ISO-DRAIN eco 8 GS
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	500
	Noppenhöhe	---	mm	8
	Noppenanzahl		Stück/m ²	1.860
	Luftvolumen zwischen d. Noppen	--	l/m	5,3
	Druckfestigkeit	DIN EN ISO 25619-2	kN/m ²	250
	Abmessungen	---	m	2,00 x 20,00 2,50 x 20,00
	Perforierung	---	mm	xxx
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	PP
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	110
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	PE
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	100
Filtervlies	Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	7,0
	Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	N	1.0000
	Kegelfallversuch	EN 918	mm	35
	Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	140
	Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	70
Geocomposite	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	710
	Wasserleitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	2,1
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	15,1
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	15,1
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	42
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13252	---	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	---	°C	-40 – +80
	Lagerung	---	---	vor UV-Strahlung geschützt
	Physiologische Eigenschaften	---	---	Trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

Alle Angaben sind ca.-Angaben. Da Interplast keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen kann, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

ISO-DRAIN eco 8 GS

500 + 110 g/m²

	Property	Standard / Norm	Unit	ISO-DRAIN eco 8 GS
Core Product	Resin	---	---	HDPE
	Colour	---	---	black
	Area weight	DIN EN 12127	g/m ²	500
	Dimple height	---	mm	8
	Dimple spacing		pcs/m ²	1,860
	Air gap (between dimples)	--	l/m	5.3
	Compressive strength	DIN EN ISO 25619-2	kN/m ²	250
	Dimensions	---	m	2.00 x 20.00 2.50 x 20.00
	Perforation	---	mm	---
Lamination 1	Resin	---	---	PP
	Area weight	DIN EN 12127	g/m ²	110
Lamination 2	Resin	---	---	PE
	Area weight	DIN EN 12127	g/m ²	100
Geotextile	Tensile strength	EN ISO 10319	kN/m	7.0
	Puncture (CBR)	EN ISO 12236	N	1,000
	Dynamic cone puncture	EN 918	mm	35
	Opening size	EN ISO 12956	µm	140
	Permeability	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	70
Geocomposite	Area weight	EN ISO 9864	g/m ²	710
	Drainage capacity	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	2.1
	Tensile strength (MD)	EN ISO 10319	kN/m	15.1
	Tensile strength (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	15.1
	Strain at maximum load	EN ISO 10319	%	42
	CE Certificate	EN ISO 13252	---	yes
General	Service temperature range	---	°C	-40 – +80
	Storage	---	---	protect from UV radiation
	Physiological properties	---	---	resistant to a wide range of chemicals, resistant to fungus and bacteria attack, impervious to root penetration, rot proof

All figures are to be understood as approximate values.

Evaluation of suitability for any specific application is always the sole responsibility of the customer.