

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	ISO-DRAIN eco 2+2 G	ISO-DRAIN eco 2+2 GS	ISO-DRAIN eco 4+4 G	ISO-DRAIN eco 4+4 GS	ISO-DRAIN eco 8 G	ISO-DRAIN eco 8 GS	ISO-DRAIN eco 10 G	ISO-DRAIN eco 10 GS	ISO-DRAIN eco 20 G / eco 20 GP
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	400	400	600	600	500	500	600	600	1.000
	Noppenhöhe	---	mm	2+2	2+2	4+4	4+4	8	8	10	10	20
	Noppenanzahl	---	Stück/m ²	22.500	22.500	10.000	10.000	1.860	1.860	3.360	3.360	400
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m ²	2,0	2,0	5,5	5,5	5,3	5,3	7,9	7,9	14
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m ²	370	370	280	280	250	250	420	420	240
	Abmessungen	---	m	2,20 x 20,00	2,20 x 20,00	2,20 x 20,00	2,20 x 20,00	2,00 x 20,00 2,50 x 20,00	2,00 x 20,00 2,50 x 20,00	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50	2,00 x 12,50
	Perforierung	---	mm	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	100	100	100	100	110	110	136	136	136
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	---	PE	---	PE	---	PE	---	PE	---
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	100	---	100	---	100	---	100	---
Filtervlies	Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	8,0	8,0	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0
	Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	N	1.240	1.240	1.240	1.240	1.000	1.000	1.250	1.250	1.250
	Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	34	34	34	34	35	35	29	29	29
	Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	120	120	120	120	140	140	120	120	120
	Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	110	110	110	110	70	70	50	50	50
Geocomposite	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	500	600	700	800	610	710	740	840	1.140
	Wasserableitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	0,5	0,5	0,84	0,84	2,1	2,1	3,5	3,5	7,5
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	12,0	12,0	13,6	13,6	15,1	15,1	15,4	15,4	19,2
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	13,0	13,0	14,7	14,7	15,1	15,1	16,8	16,8	20,8
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	42	42	50	50	42	42	50	50	60
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13252	---	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	---	°C	-40 - +80								
	Lagerung	---	---	vor UV-Strahlung geschützt								
	Physiologische Eigenschaften	---	---	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und 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.

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	ISO-DRAIN 3 F	ISO-DRAIN 3 M	ISO-DRAIN eco 8 F	ISO-DRAIN 8 M
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Farbe	---	---	gelb	gelb	schwarz	transluzent
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	500	500	600	600
	Noppenhöhe	---	mm	3	3	8	8
	Noppenanzahl	---	Stück/m ²	2.500	2.500	1.150	1.150
	Luftvolumen zw. den Noppen	---	l/m ²	3,6	3,6	---	5,5
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m ²	320	320	200	185
	Abmessungen	---	m	1,00 x 30,00 2,00 x 30,00	1,00 x 30,00 2,00 x 30,00	2,00 x 20,00	2,00 x 10,00
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	---	---	PE	---
	Dicke	ISO 1923	mm	---	---	3	---
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	PE	PE	---	PE
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	---	45	---	45
	Dicke	ISO 1923	mm	3	---	3	---
Gitter	Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	N/5 cm	---	400	---	400
	Dehnung	EN ISO 13934-1	%	---	> 10	---	> 10
Schaum	Rohdichte	ISO 845	kg/m ³	33	---	33	---
	Wasseraufnahme nach 28 Tagen	EN ISO 2896	Vol. %	< 1	---	< 1	---
Gesamtprodukt	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	530	550	630	650
	Trittschalldämmwert	ISO 140-8	dB	30	---	30	---
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13967	---	ja	ja	ja	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	---	°C	-40 - +80			
	Lagerung	---	---	vor UV-Strahlung geschützt			
	Physiologische Eigenschaften	---	---	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und 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.