

## Scheda Tecnica DR300 SN04-SN08 ST 6-3

### Sistema di drenaggio prefabbricato

Tubo Corrugato	Test	Unità	Valore Nominale
Diametro esteriore	UNE EN 61386-1	mm	110
Diametro interiore	UNE EN 61386-2-4	mm	SN04 : 93 – SN08 : 91
Rigidità anulare	UNE EN ISO 9969	kN/m <sup>2</sup>	SN04 : 4 – SN08 : 8
Posizionamento degli slot		°	360
Superficie degli slot		cm <sup>2</sup> /m	<b>50 (±10)</b>
Materiale	UNE 53994 :2011		Polietilene
Aggregato Geosintetico	Test	Unità	Valore Nominale
Densità apparente	UNE 92120-2:1998	kg/m <sup>3</sup>	10
Densità particella	UNE 83134	kg/m <sup>3</sup>	20
Spazio vuoto		%	50
Superficie specifica		m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	230
Numero di particelle		u/m <sup>3</sup>	~115.000
Assorbimento di acqua 7 giorni	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Assorbimento di acqua 21 giorni	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Granulometria	UNE EN 933-1	% passe	<8 mm: 0 <20 mm: 73 <25 mm: 100
Temperatura di lavoro	-	°C	-20 a +65
Colore	-	-	Grafito
Filtro Geotessile	Test	Unità	Valore Nominale
Base materiale	-	-	Polipropilene
Tecnica di tessitura	-	-	Agugliato
Massa superficiale	UNE EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100
Spessore 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Resistenza alla trazione MD/CMD	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Allungamento a rottura MD/CMD	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Indentazione statica (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforazione dinamica (cone drop)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Permeabilità normale in piano	UNE EN ISO 11058	m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>	0,120
Capacità di flusso in piano @ 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m <sup>3</sup> /s/m	1x10 <sup>-6</sup>
Porometria (dimensione dal poro) O90	UNE EN ISO 12956	µm	80
Protezione UV			Si
Maglia	Unità	Valore Nominale	
Polimero	-	Polietilene	
Grammatura	g/m	67	
Semi perimetro	cm	51	
Configurazione maglia	-	Tubulare orientato	
Drenotube®	Unità	Valore Nominale	
Lunghezza	m	3 o 6	
Peso	g/m	SN04 : 1300 – SN08 : 1592	
Superficie cattura	cm <sup>2</sup> /m	SN04 : 51 – SN08 : 50	
Diametro esteriore	mm	300	
Massima profondità di interramento secondo la natura e umidità dei suoli	m	SN04 : de 5 à 8 – SN08 : de 6 à 10	
Profondità minima di foratura	m	0,40	

## Scheda Tecnica DR370 SN04-SN08 ST 6-3

### Sistema di drenaggio prefabbricato

Tubo Corrugato	Test	Unità	Valore Nominale
Diametro esteriore	UNE EN 61386-1	mm	160
Diametro interiore	UNE EN 61386-2-4	mm	SN04 : 140 – SN08 : 136
Rigidità anulare	UNE EN ISO 9969	kN/m <sup>2</sup>	SN04 : 4 – SN08 : 8
Posizionamento degli slot		°	360
Superficie degli slot		cm <sup>2</sup> /m	<b>85 (±10)</b>
Materiale	UNE 53994 :2011		Polietilene
Aggregato Geosintetico	Test	Unità	Valore Nominale
Densità apparente	UNE 92120-2:1998	kg/m <sup>3</sup>	10
Densità particella	UNE 83134	kg/m <sup>3</sup>	20
Spazio vuoto		%	50
Superficie specifica		m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	230
Numero di particelle		u/m <sup>3</sup>	~115.000
Assorbimento di acqua 7 giorni	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Assorbimento di acqua 21 giorni	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Granulometria	UNE EN 933-1	% passe	<8 mm: 0 <20 mm: 73 <25 mm: 100
Temperatura di lavoro	-	°C	-20 a +65
Colore	-	-	Grafito
Filtro Geotessile	Test	Unità	Valore Nominale
Base materiale	-	-	Polipropilene
Tecnica di tessitura	-	-	Poinçonage
Massa superficiale	UNE EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100
Spessore 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Resistenza alla trazione MD/CMD	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Allungamento a rottura MD/CMD	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Indentazione statica (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforazione dinamica (cone drop)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Permeabilità normale in piano	UNE EN ISO 11058	m <sup>3</sup> /s/m <sup>2</sup>	0,120
Capacità di flusso in piano @ 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m <sup>3</sup> /s/m	1x10 <sup>-6</sup>
Porometria (dimensione dal poro) O90	UNE EN ISO 12956	µm	80
Protezione UV			Si
Maglia	Unità	Valore Nominale	
Polimero	-	Polietilene	
Grammatura	g/m	76	
Semi perimetro	cm	63	
Configurazione maglia	-	Tubolare orientato	
Drenotube®	Unità	Valore Nominale	
Lunghezza	m	3 o 6	
Peso	g/m	SN04 : 2150 – SN08 : 2482	
Surface captante	cm <sup>2</sup> /m	SN04 : 51 – SN08 : 50	
Diametro esteriore	mm	370	
Massima profondità di interramento secondo la natura e umidità dei suoli	m	SN04 : de 5 à 8 – SN08 : de 6 à 10	
Profondità minima di foratura	m	0,40	