



PERFORMANCE DECLARATION
n° DR -2404-ES



7.-Stated performance:

BASIC FEATURES	PERFORMANCE		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
a) Drainage capacity under pressure		DR300L6- DR300L3	DR370L6 DR370L3	ETA 15/0201 FROM 22/4/2015
	Kpa	dm ³ /s eg/m		
	0	>5	>12	
	20	>6	12,00	
	40	>7	11,50	
	60	>8	11,00	
	80	>9	9,90	
	100	>10	8,00	
	120	4,00	7,50	
	140	3,50	6,80	
160	3,00	5,80		
b) Deformation under pressure (dry conditions)		DR300L6- DR300L3	DR370L6 DR370L3	ETA 15/0201 FROM 22/4/2015
	KPa	mm		
	0	0	0	
	20	50	65,00	
100	155	200,00		
c) Deformation under pressure with aged drenotube® due to oxidation	same values as b)			ETA 15/0201 FROM 22/4/2015
d) Deformation under pressure with aged drenotube® due to hydrolysis	same values as b)			ETA 15/0201 FROM 22/4/2015
e) Deformation under pressure with microbiologically aged drenotube®	same values as b)			ETA 15/0201 FROM 22/4/2015
f) Dangerous materials content	NONE, ALL COMPONENTS ARE INERT			ETA 15/0201 FROM 22/4/2015

The performance of the product identified beforehand is in agreement with the overall performance stated. The present statement is being submitted, in agreement with regulation (EU) n 305/2011, under the sole responsibility of manufacturer mentioned above.

Parets del Vallés, April 24th 2015
Signed: Mr. Javier Fuster Pedro
CEO FUMOSO INDUSTRIAL S.A



Technische specificaties DR300L6

Geprefabriceerde drainage- en lijnfiltratie units.

Specificaties geperforeerde buis	Standaard	Eenheid	Waarde
Buitendiameter	UNE EN 61386-1	mm	110
Binnendiameter	UNE EN 61386-2-4	mm	93
Stijfheid	UNE EN ISO 9969	kN/m ²	4
Perforatiegrootte	-	mm	15
Perforatietype hoek	-	°	120
Perforatietype lengte	-	Units/mm	3 op elk 100

UNE 53994: 2011 Kunststof. Thermoplastische buizen en fittingen met metalen versterking voor ondergrondse drainage voor de bouw en civiele engineering.

Specificaties van de EPS delen	Standaard	Eenheid	Waarde
Bulk gewicht	UNE92120-2: 1998	kg/m ³	10
Specifiek gewicht	UNE83134	kg/m ³	20
Open ruimte	-	%	50
Wateropname 7 dagen	UNE EN 12087: 1997	%	2,0
Wateropname 21 dagen	UNE EN 12087: 1997	%	2,2
Uitzettingsfactor	UNE EN 933-1	%	8 mm: 0,0 20 mm: 73,1 25 mm: 100

Specificaties van het geotextiel	Standaard	Eenheid	Waarde
Polymeer	-	-	Polypropyleen
Verbindingstechniek	-	-	Naaldgeponst
Massa per oppervlakte eenheid	UNE EN ISO 9864	g/m ²	100
Dikte 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Treksterkte MD/CMD	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Verlenging bij max. belasting MD/CMD	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Statische doorpansweerstand (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Dyn. perforatiebestendigheid (kegelval)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Waterdoorlaatbaarheid	UNE EN ISO 11058	m ³ /s/m ²	0,120
Veldcapaciteit	UNE EN ISO 12958	m ³ /s/m	1 x 10 ⁻⁶
Openingsgrootte O90	UNE EN ISO 12956	µm	80

Specificaties van het gaas	Eenheid	Waarde
Polymeer	-	Polyethyleen
Gewicht per unit	g/m	67
Halfomtrek	cm	51
Gaastype	-	Buisvormig georiënteerd

Specificaties van de Drenotube	Eenheid	Waarde
Gewicht	g/m	<1300
Lengte	m	6

De enige verantwoordelijkheid van de leveranciers van Drenotube aangaande claims die op welke wijze dan ook betrekking hebben op defecte producten is het vervangen van het defecte product. De aansprakelijkheid zal in geen enkel geval de vervangingskosten van het aan de koper verkochte product overstijgen. Verder zal onder geen enkele voorwaarde de fabrikant of leverancier aansprakelijk zijn voor enige speciale, directe, incidentele of gevolgschade of verlies. De fabrikant van Drenotube behoudt zich het recht voor om het product te veranderen of aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.

Uitgave 24/2013. Deze technische specificaties vervangen alle voorgaande uitgaven.