



# Rapporto di Prova

Nr. 13341 - 05



Altavilla Vicentina, 07/03/2005

pag. 1 di 1

Spett.le  
**POLIMERI EUROPA S.P.A.**  
Via della Chimica, 5  
30100 Porto Marghera Venezia (VE)

**Identificazione:** 4310/10 - C18 - Materiale coibente più esterno, apparecchiatura DP274 - zona calda  
**Descrizione:** Campione di lana di vetro di colore d'insieme grigio-giallo costituito da fibre trasparenti.  
**Luogo del prelievo:** Stabilimento Polimeri Europa di Porto Marghera (VE) - Reparto CR1-3  
**Prelevato da:** Tecnici R & C Scientifica: dr.ssa Morena Caldieron e dr.ssa Annalisa Capolupi (verbale n. 59 AMB/05)  
**Data consegna:** 03/02/2005 **Data prelievo:** 02/02/2005  
**Data inizio prove:** 03/02/2005 **Data fine prove:** 07/03/2005

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio e dal Sinal. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

## Risultati delle Prove

Prove	Ossido	Unità di misura	Valore	Incertezza estesa <sup>(1)</sup>	Limite di rilevabilità	Metodo di prova
COMPOSIZIONE IN OSSIDI MEDIANTE SPETTROMETRIA XRF						
			:			MIP-151 2000 Rv2 Edz1
	Na <sub>2</sub> O	% p/p	2.29	± 0.24	<0.01	
	K <sub>2</sub> O	% p/p	0.64	± 0.38	<0.01	
	CaO	% p/p	19.17	± 2.47	<0.01	
	MgO	% p/p	11.74	± 2.43	<0.01	
	BaO	% p/p	0.02	± 0.002	<0.01	
	Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi	% p/p	33.86	± 3.49	<0.01	
* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>						
	% p/p		18.80		<0.01	
* SiO <sub>2</sub>						
	% p/p		37.40		<0.01	
DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4)						
			:			MIP-197 2002 Rv1 Edz1
	Diametro minimo	µm	1.6	± 0.7	<0.2	
	Diametro massimo	µm	10.8	± n.d.	<0.2	
	Diametro medio	µm	5.2	± 0.6	<0.2	
	DLG-2ES	µm	4.4	± 0.5	<0.2	

\* Prova non rientrante nell'accreditamento SINAL

(1) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Il Direttore Tecnico  
(dr Mauro Saccon)

Il Direttore di Laboratorio  
(dr Emilio Urbani)



**R & C Scientifica s.r.l.** - laboratorio di analisi e ricerca applicata

Via Retrone, 29/31 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - Tel. 0444/349040 Fax 0444/349041 e-mail: info@rc-scientifica.it  
P.IVA 02188710244 - cap. soc. € 10.400 - reg. imp. 26079/VII16 - REA 213164/Vicenza