



# Rapporto di Prova

Nr. 14253 - 05



Altavilla Vicentina, 10/03/2005

pag. 1 di 1

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

**Identificazione:** 4312/14 - C39 - Materiale coibente, ventilatore della turbina FTP135 - zona forni  
**Descrizione:** Campione di lana di vetro di colore d'insieme bianco-grigio 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. 75 AMB/05)  
**Data consegna:** 11/02/2005 **Data prelievo:** 09/02/2005  
**Data inizio prove:** 11/02/2005 **Data fine prove:** 10/03/2005

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		1.94	± 0.20	<0.01	
K <sub>2</sub> O	% p/p		0.31	± 0.19	<0.01	
CaO	% p/p		21.57	± 2.64	<0.01	
MgO	% p/p		11.31	± 2.40	<0.01	
BaO	% p/p		0.02	± 0.01	<0.01	
Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi	% p/p		35.15	± 3.58	<0.01	
* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% p/p		21.03		<0.01	
* SiO <sub>2</sub>	% p/p		34.76		<0.01	
DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (AIL1 Circolare 15/03/2000, n.4)						
			:	MIP-197 2002 Rv1 Edz1		
Diametro minimo	µm		1.5	± 0.7	<0.2	
Diametro massimo	µm		11.0	± n.d.	<0.2	
Diametro medio	µm		4.9	± 0.5	<0.2	
DLG-2ES	µm		4.1	± 0.4	<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 Mario Saccon)

Il Direttore di Laboratorio  
(dr Emilio Urban)

