



# Rapporto di Prova

Nr. 33735 - 05



Altavilla Vicentina, 20/06/2005

pag. 1 di 1

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

**Identificazione:** 6950/8 - C143 - Materiale isolante tra i mattoni refrattari, parete lato terra forno B112 - zona forni  
**Descrizione:** Campione di fibra ceramica di colore d'insieme bianco 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. 264 AMB/05)  
**Data consegna:** 06/06/2005 **Data prelievo:** 06/06/2005  
**Data inizio prove:** 06/06/2005 **Data fine prove:** 20/06/2005

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	0.75	± 0.08	<0.01	
	K <sub>2</sub> O	% p/p	1.06	± 0.58	<0.01	
	CaO	% p/p	0.68	± 0.12	<0.01	
	MgO	% p/p	1.46	± 0.49	<0.01	
	BaO	% p/p	1.54	± 0.12	<0.01	
	Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi	% p/p	5.49	± 0.78	<0.01	
			:			
*	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% p/p	50.24		<0.01	
*	SiO <sub>2</sub>	% p/p	43.27		<0.01	
DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4)						
			:			MIP-197 2002 Rv1 Edz1
	Diametro minimo	µm	1.8	± 0.8	<0.2	
	Diametro massimo	µm	12.6	± n.d.	<0.2	
	Diametro medio	µm	4.7	± 0.5	<0.2	
	DLG-2ES	µm	4.0	± 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 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