



# Rapporto di Prova

Nr. 13605 - 05



Altavilla Vicentina, 08/03/2005

pag. 1 di 1

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

**Identificazione:** 4313/7 - C46 - Materiale coibente cassone - forno B114, zona forni  
**Descrizione:** Campione di lana di vetro 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. 76 AMB/05)  
**Data consegna:** 11/02/2005 **Data prelievo:** 10/02/2005  
**Data inizio prove:** 11/02/2005 **Data fine prove:** 08/03/2005

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           | <0.01  |                                  | <0.01                  |                       |
|   | K <sub>2</sub> O   | % p/p           | <0.01  |                                  | <0.01                  |                       |
|   | CaO  | % p/p           | 1.05   | ± 0.19                           | <0.01                  |                       |
|   | MgO  | % p/p           | 18.85  | ± 2.20                           | <0.01                  |                       |
|   | BaO  | % p/p           | 0.01   | ± 0.01                           | <0.01                  |                       |
|   | Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi | % p/p           | 19.91  | ± 2.21                           | <0.01                  |                       |
| * Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | % p/p  |                 | 1.50   |                                  | <0.01                  |                       |
| * SiO <sub>2</sub>  | % p/p  |                 | 76.39  |                                  | <0.01                  |                       |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (AIL1 Circolare 15/03/2000, n.4) |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|   |  |                 | :      |                                  |                        | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
|   | Diametro minimo  | µm              | 1.0    | ± 0.5                            | <0.2                   |                       |
|   | Diametro massimo   | µm              | 10.3   | ± n.d.                           | <0.2                   |                       |
|   | Diametro medio   | µm              | 3.5    | ± 0.4                            | <0.2                   |                       |
|   | DLG-2ES  | µm              | 3.0    | ± 0.3                            | <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 Urban)



**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/VII116 - REA 213164/Vicenza