



# Rapporto di Prova

Nr. 14243 - 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:** 4312/4 - C29 - Materiale coibente più interno, apparecchiatura DP102 - 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. 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  |                 | 0.17   | ± 0.02                           | <0.01                  |                       |
| K <sub>2</sub> O   | % p/p  |                 | 0.16   | ± 0.10                           | <0.01                  |                       |
| CaO  | % p/p  |                 | 26.27  | ± 2.88                           | <0.01                  |                       |
| MgO  | % p/p  |                 | 6.55   | ± 1.79                           | <0.01                  |                       |
| BaO  | % p/p  |                 | <0.01  |                                  | <0.01                  |                       |
| Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi                     | % p/p  |                 | 33.15  | ± 3.39                           | <0.01                  |                       |
| * Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | % p/p  |                 | 3.40   |                                  | <0.01                  |                       |
| * SiO <sub>2</sub>   | % p/p  |                 | 59.21  |                                  | <0.01                  |                       |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4) |        |                 |        |                                  |                        |                       |
|  |        |                 | :      |                                  |                        | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
| Diametro minimo  | µm     |                 | 1.4    | ± 0.6                            | <0.2                   |                       |
| Diametro massimo   | µm     |                 | 7.7    | ± 0.9                            | <0.2                   |                       |
| Diametro medio   | µm     |                 | 3.4    | ± 0.4                            | <0.2                   |                       |
| DLG-2ES  | µm     |                 | 3.9    | ± 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)

