



# Rapporto di Prova

Nr. 34263 - 05



Altavilla Vicentina, 21/06/2005

pag. 1 di 1

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

**Identificazione:** 11657/1 - C144 - Materiale coibente coil forno B110 - zona forni  
**Descrizione:** Campione di lana di vetro di colore d'insieme bianco costituito da fibre trasparenti.  
**Luogo del prelievo:** Stabilimento Polimeri Europa S.p.A. di Porto Marghera (VE) - Reparto CR 1/3  
**Prelevato da:** Tecnico R & C Scientifica: Sig. Federico Borgo (verbale n. 296 AMB/05)  
**Data consegna:** 17/06/2005 **Data prelievo:** 15/06/2005  
**Data inizio prove:** 17/06/2005 **Data fine prove:** 21/06/2005

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           | 0.60   | ± 0.07                           | <0.01                  |                       |
|  | K <sub>2</sub> O   | % p/p           | 0.31   | ± 0.19                           | <0.01                  |                       |
|  | CaO  | % p/p           | 0.95   | ± 0.17                           | <0.01                  |                       |
|  | MgO  | % p/p           | 17.82  | ± 2.32                           | <0.01                  |                       |
|  | BaO  | % p/p           | 1.39   | ± 0.11                           | <0.01                  |                       |
|  | Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi | % p/p           | 21.07  | ± 2.34                           | <0.01                  |                       |
|  |  |                 | :      |                                  |                        |                       |
| *  | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                           | % p/p           | 2.58   |                                  | <0.01                  |                       |
| *  | SiO <sub>2</sub>   | % p/p           | 74.30  |                                  | <0.01                  |                       |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4) |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|  |  |                 | :      |                                  |                        | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
|  | Diametro minimo  | µm              | 2.1    | ± 0.9                            | <0.2                   |                       |
|  | Diametro massimo   | µm              | 14.4   | ± n.d.                           | <0.2                   |                       |
|  | Diametro medio   | µm              | 5.0    | ± 0.6                            | <0.2                   |                       |
|  | DLG-2ES  | µm              | 4.3    | ± 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. Matteo Saccon)



**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