



Rapporto di Prova

Nr. 15686 - 05



Altavilla Vicentina, 17/03/2005

pag. 1 di 1

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

Identificazione: 4320/2 - C55 - Materiale coibente più interno, linea vapore VH vicino alla passerella centrale, piano coni caldi forno B108 - zona forni
Descrizione: Campione di fibra ceramica 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: Tecnici R & C Scientifica: dr.ssa Morena Caldieron e dr.ssa Annalisa Capolupi (verbale n. 101 AMB/05)
Data consegna: 25/02/2005 **Data prelievo:** 24/02/2005
Data inizio prove: 25/02/2005 **Data fine prove:** 16/03/2005

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 ⁽¹⁾ | Limite di rilevabilità | Metodo di prova |
|--|--------|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| COMPOSIZIONE IN OSSIDI MEDIANTE SPETTROMETRIA XRF | | | | | | |
| | | | | | | MIP-151 2000 Rv2 Edz1 |
| Na ₂ O | % p/p | | 0.07 | ± 0.01 | <0.01 | |
| K ₂ O | % p/p | | 0.06 | ± 0.04 | <0.01 | |
| CaO | % p/p | | 1.25 | ± 0.22 | <0.01 | |
| MgO | % p/p | | 1.44 | ± 0.49 | <0.01 | |
| BaO | % p/p | | 0.01 | ± 0.01 | <0.01 | |
| Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi | % p/p | | 2.83 | ± 0.54 | <0.01 | |
| * Al ₂ O ₃ | % p/p | | 44.40 | | <0.01 | |
| * SiO ₂ | % p/p | | 47.04 | | <0.01 | |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4) | | | | | | |
| | | | | | | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
| Diametro minimo | µm | | 1.1 | ± 0.5 | <0.2 | |
| Diametro massimo | µm | | 8.2 | ± 0.8 | <0.2 | |
| Diametro medio | µm | | 3.4 | ± 0.4 | <0.2 | |
| DLG-2ES | µm | | 3.1 | ± 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 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/VII116 - REA 213164/Vicenza