



Rapporto di Prova

Nr. 13609 - 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: 4313/11 - C50 - Materiale coibente Biomat
Descrizione: Campione di lana di vetro di colore d'insieme grigio-giallo 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 ⁽¹⁾	Limite di rilevabilità	Metodo di prova
COMPOSIZIONE IN OSSIDI MEDIANTE SPETTROMETRIA XRF						
			:			MIP-151 2000 Rv2 Edz1
	Na ₂ O	% p/p	2.04	± 0.22	<0.01	
	K ₂ O	% p/p	0.55	± 0.33	<0.01	
	CaO	% p/p	19.37	± 2.49	<0.01	
	MgO	% p/p	12.76	± 2.48	<0.01	
	BaO	% p/p	0.02	± 0.01	<0.01	
	Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi	% p/p	34.74	± 3.54	<0.01	
* Al ₂ O ₃						
	% p/p		17.60		<0.01	
* SiO ₂						
	% p/p		40.77		<0.01	
DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4)						
			:			MIP-197 2002 Rv1 Edz1
	Diametro minimo	µm	1.5	± 0.7	<0.2	
	Diametro massimo	µm	11.0	± 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