

## RAPPORTO DI PROVA NO. 1612.5AF0030/08

Test Report no.

**METODO DI PROVA:**

Test method

NF F 16-101: 1988

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Matériel roulant ferroviaire. Comportement au feu.

Choix des matériaux.

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

DIELETTRIKA LIGURE S.r.l.

Via Pergola, 17

16039 - SESTRI LEVANTE (GE)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: DIELETTRIKGLASS-SMC (Spess. 15 mm)**

Denomination of the material

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1612.5AF0010/08 e no. 1612.5AF0020/08 emessi da questo Laboratorio.  
*This certificate refers to the Test Reports no. 1612.5AF0010/08 and no. 1612.5AF0020/08 issued by this Laboratory.*
- Si garantisce che i provini utilizzati per effettuare le prove di cui ai suddetti Rapporti di Prova provengono tutti dalla stessa campionatura (rif. codice Laboratorio no. 1612/08).  
*All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 1612/08).*

**Opacità dei fumi: Rapporto di Prova no. 1612.5AF0010/08**

Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	<b>FLAMING</b>
VOF4:	7,7
Dm:	270,1

**Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 1612.5AF0020/08**

Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	5.67
--	------

**Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 6**

*On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 6*

**Di conseguenza, si attesta che al materiale in esame è attribuita la classe di fumo**

*We do certificate that the smoke class of the tested material is*

**F1**

Prato, 15/12/2008

Il Direttore del Laboratorio  
The Director of the Laboratory  
Dr. Luca Ermini



1 / 1