

RAPPORTO DI PROVA NO. 1123.1IS0040/09

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

CEN/TS 45545-2: 2009

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti
Requirements for fire behaviour of materials and components

RICHIEDENTE:

Sponsor

DIELETTRIKA LIGURE S.r.l.

Via Pergola, 17

16039 - SESTRI LEVANTE (GE)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: DIELETTRIKGLASS-SMC (Spess. 25,0 mm)

Denomination of the material

- ☐ Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1122.0IS0030/09, no. 1122.1IS0050/09 e 1123.1IS0030/09 emessi da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Reports no. 1122.0IS0030/09, no. 1122.1IS0050/09 and no. 1123.1IS0030/09 issued by this Laboratory.

- ☐ I provini utilizzati per effettuare le prove di cui ai suddetti Rapporti di Prova provengono tutti da una campionatura omogenea chimicamente e fisicamente, in quanto il Richiedente dichiara che la composizione chimica, e la densità dei materiali riferimento Laboratorio no. 1122/09 e no. 1123/09 sono le stesse.

The specimens used for the tests referred to in the above Test Reports were obtained from a chemically and physically homogeneous sampling, as the Sponsor declares that the chemical composition and the density of the materials Laboratory reference no. 1122/09 and no. 1123/09 are the same.

Prodotto / Product	NLP (Non Listed Products)		
Requisito / Requirement	R23		
Prove richieste Tests required	EN ISO 4589-2 LOI (%)	EN ISO 5659-2 (25 kW/m ²) Ds max	NF X 70-100-1/-2 CIT _{NLP}
Valori trovati / Values found	LOI (%): 30.9 (Ref. Lab. 1122/09)	Ds max: 181.6 (Flaming) Ds max: 177.7 (Smouldering)	CIT _{NLP} : 0.09 (Ref. Lab. 1122/09)
Limiti di accettazione Acceptance limits	Per / For HL1: ≥ 28% HL2: ≥ 28% HL3: ≥ 32%	Per / For HL1: Ds max ≤ 600 HL2: Ds max ≤ 300 HL3: Ds max ≤ 150	Per / For HL1: CIT _{NLP} ≤ 1.2 HL2: CIT _{NLP} ≤ 0.9 HL3: CIT _{NLP} ≤ 0.75

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **E' CONFORME** alle richieste di CEN/TS 45545-2 livelli di rischio **HL1 - HL2**.

*On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of CEN/TS 45545-2 Hazard Levels **HL1- HL2**.*

Prato, 08/09/2009

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

1 / 1