



## RAPPORTO DI PROVA NO. 1866.1IS0040 /14

Test Report no.

**METODO DI PROVA:** EN 45545-2: 2013

Test method

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:** Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti  
 Description of the standard Requirements for fire behaviour of materials and components

**RICHIEDENTE:** LATI Industria Termoplastici S.p.A.

Sponsor

Via F. Baracca, 7  
 21040 - VEDANO OLONA (VA)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** KELON B FR H2 CEG/500-V0CT3

Denomination of the material

**SPESSORE NOM. CAMPIONI INVIATI:** 1 mm.

Nominal thickness of the samples sent

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:** Granuli e lastre rigide in materiale plastico di colore grigio chiaro.

Description of the material

Granules and rigid sheets made of plastic material of the light grey colour.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1866.0IS0030/14, no. 1866.1IS0030/14, e no. 1866.1IS0050/14 emessi da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Reports no. 1866.0IS0030/14, no. 1866.1IS0030/14 and no. 1866.1IS0050/14 issued by this Laboratory.

Prodotto / Product	NLP				
Requisiti / Requirements	R22 - R23				
Prove richieste / Tests required	EN ISO 4589-2	EN ISO 5659-2		NF X 70-100-1/-2	
Parametro / Parameter	LOI (%)	(25 kW/m <sup>2</sup> - Flaming) Ds max		CIT <sub>NLP</sub>	
Valori trovati / Values found	45.2	11		0.59	
	Per / For	Per / For		Per / For	
Limiti di accettazione Acceptance limits	<b>R22 - R23</b>	<b>R22</b>	<b>R23</b>	<b>R22</b>	<b>R23</b>
	HL1: ≥ 28%	HL1: ≤ 600	HL1: ---	HL1: ≤ 1.2	HL1: ---
	HL2: ≥ 28%	HL2: ≤ 300	HL2: ≤ 600	HL2: ≤ 0.9	HL2: ≤ 1.8
	HL3: ≥ 32%	HL3: ≤ 150	HL3: ≤ 300	HL3: ≤ 0.75	HL3: ≤ 1.5

**Legenda**

---: Nessun requisito / No requirement

### VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **E' CONFORME** alle richieste di EN 45545-2:2013 per livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3 per set di requisiti R22 e R23.**

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of EN 45545-2:2013 for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3 for requirement set R22 and R23.**

Prato, 17/11/2014

**Il Responsabile Certificazione**  
 The Certification Manager

**Il Direttore del Laboratorio**  
 The Director of the Laboratory

Valid until: 16/11/2017

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo all'accreditamento EN 17025  
 Tests have been carried out in accordance to accreditation EN 17025



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.