

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT
NO. 1866.1IS0040/14 Rev.1

METODO DI PROVA: UNI EN 45545-2: 2015
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 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 (Non Listed Products)				
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 ² - Flaming) Ds max		CIT _{NLP}	
Valori trovati / Values found	45.2	11		0.59	
	Per / For	Per / For		Per / For	
Limiti di accettazione Acceptance limits	R22 - R23	R22	R23	R22	R23
	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 **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2015** 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 **UNI EN 45545-2: 2015** Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3** for requirements set **R22 and R23**.*

Nota: la presente Rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova e differisce dal Rapporto di Prova no. 1866.1IS0040/14 emesso il 17/11/2014 esclusivamente per l'aggiornamento dell'anno della norma e per l'estensione della data di scadenza.

Note: this Rev.1 has been issued without test repetition; it differs from the Test Report no. 1866.1IS0040/14 issued on 17/11/2014 exclusively for the year update of the standard and for the extension of the expiry date.

Prato, 15/11/2017

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Valid until: 16/11/2019

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova sopra riportati, 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. Il riconoscimento Certifer si riferisce alle prove di EN 45545-2 riportate nella lista pubblicata.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports listed above, 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. The Certifer approval refers to the tests according to EN 45545-2 reported in the published list.