

**RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT
 NO. 2040.1IS0040/16**

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN 45545-2: 2015

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

LATI Industria Termoplastici S.p.A.

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

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

LARAMID G/30-V0HF1

SPESSORE NOM. E DENSITÀ DEL MATERIALE: 1 mm - 1.49 g/cm³

Nominal thick. and density of the material

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Granuli, barrette e piastrelle rigide in materiale plastico di colore beige (naturale).

Granules, sticks and rigid sheets made of plastic material of the beige (natural) colour.



- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 2040.0IS0030/16, no. 2040.1IS0030/16, e no. 2040.1IS0050/16 emessi da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Reports no. 2040.0IS0030/16, no. 2040.1IS0030/16 and no. 2040.1IS0050/16 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	42.4	241		0.67	
	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 per livelli di rischio HL1 - HL2 set di requisiti R22 e HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R23.

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of UNI EN 45545-2: 2015 for Hazard Levels HL1 - HL2 for requirement set R22 and HL1 - HL2 - HL3 for requirement set R23.

Prato, 18/01/2017

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

Valid until: 17/01/2022



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.