

**RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT  
 NO. 653.1IS0040/20**

**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:**

LARTON GCE/650

Denomination of the material

**SPESSORE E DENSITÀ DEL MATERIALE:** 1.5 mm – 2.03 g/cm<sup>3</sup>

Thickness and density of the material (valori nominali / nominal values)

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**

Granuli, barrette e lastre rigide in materiale plastico di colore naturale (marrone).

Description of the material

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



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 653.0IS0030/20, no. 653.1IS0030/20, e no. 653.1IS0050/20 emessi da questo Laboratorio. Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna procedura di campionamento della produzione.  
 This certificate refers to the Test Reports no. 653.0IS0030/20, no. 653.1IS0030/20 and no. 653.1IS0050/20 issued by this Laboratory.  
 The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

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 <sup>2</sup> - Flaming) Ds max		CIT <sub>NLP</sub>	
Valori trovati / Values found	48.2	22		0.38	
	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 - 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** for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3** for requirements set **R22 and R23**.

Prato, 20/04/2020

**Il Responsabile Certificazione**

**Il Direttore del Laboratorio**

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Valid until: 19/04/2025 (\*)

Massimo Borsini

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.

(\*) Validità riferita alla prescrizione di / Validity referred to the prescription of Reg. (UE) 1302/2014 (12.12.2014) §4.2.10.2.1 (3)