

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT NO. 2238.1IS0040/23

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

Reference standard

UNI EN 45545-2: 2020

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 Veduggio Olona (VA)

**DENOMINAZIONI DEL MATERIALE:**

Denomination of the materials

LATENE 7H2W-V0

**SPESSORE E DENSITÀ DEL MATERIALE:** 3 mm – 1.01 g/cm<sup>3</sup>

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

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**

Description of the material

Placche e rigide in materiale plastico di colore naturale (bianco).

Rigid plates made of plastic material of natural (white) colour.



- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 2238.1IS0022/23, no. 2238.1IS0030/23 e no. 2238.1IS0050/23 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. 2238.1IS0022/23, no. 2238.1IS0030/23 and no. 2238.1IS0050/23 issued by this Laboratory. The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	Materiale plastico rigido / Rigid plastic material				
Requisito / Requirement	R6				
Prove richieste / Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m <sup>2</sup> , Smouldering)		EN 17084 Method 1 (50 kW/m <sup>2</sup> , Smouldering)	EN ISO 5660-1 (50 kW/m <sup>2</sup> )	
Parametro / Parameter	Ds (4)	VOF <sub>4</sub>	CIT <sub>G</sub>	Marhe (kW/m <sup>2</sup> ) - Integrità / Integrity UNI EN 45545-2	
Valori trovati / Values found	123	244	CIT <sub>G</sub> (4min) = 0.14 CIT <sub>G</sub> (8min) = 0.20	Marhe: 20.9 kW/m <sup>2</sup>	Integrità: nessun foro passante Integrity: no pass-through hole
Limiti di accettazione / Acceptance limits	R6 HL1 < 600 HL2 < 300 HL3 < 150	R6 HL1 < 1200 HL2 < 600 HL3 < 300	R6 HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75	R6 - Marhe HL1 < 90 HL2 < 90 HL3 < 60	R6 - § 5.2.2.2 e / and 5.3.6 Integrità / Integrity 1 solo foro Ø < 3 mm Only one hole: Ø < 3 mm

### VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2020** per i livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3** set di requisiti **R6**.

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of **UNI EN 45545-2: 2020** for the Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3** requirements set **R6**.

Prato, 05/02/2024

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

David Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Luca Ermini

Valid until: 04/02/2029 (\*)



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 Certifier 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 Certifier 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)