

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 2658.1IS0041/18

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)



DENOMINAZIONI DEL MATERIALE:

LATAMID 66 H2 G/25-V0HF1

Denomination of the materials

SPESSORE E DENSITÀ DEL MATERIALE: 3 mm - 1.40 g/cm³

Thickness and density of the material

DESCRIZIONE DEI MATERIALI:

Lastre e piastrelle rigide in materiale plastico di colore beige chiaro (naturale).

Description of the materials

Slabs and rigid sheets made of plastic material of the light beige (natural) colour.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 2658.0IS0100/18, no. 2658.1IS0022/18, no. 2658.1IS0035/18 e no. 2658.1IS0050/18 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. 2658.0IS0100/18, no. 2658.1IS0022/18, no. 2658.1IS0035/18 and no. 2658.1IS0050/18 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				
Requisiti / Requirements	R1				
Prove richieste / Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m ² , Smouldering)		EN ISO 5658-2	EN ISO 5659-2 Annex C	EN ISO 5660-1 (50 kW/m ²)
Parametro / Parameter	Ds (4)	VOF ₄	CFE (kW/m ²)	CIT _G	Marhe (kW/m ²)
Valori trovati / Values found	162	356	29.8	CIT _G (4min) = 0.20 CIT _G (8min) = 0.25	56.6
	Per / For		Per / For	Per / For	Per / For
Limiti di accettazione / Acceptance limits	R1 HL1 < 600 HL2 < 300 HL3 < 150	R1 HL1 < 1200 HL2 < 600 HL3 < 300	R1 HL1 > 20 HL2 > 20 HL3 > 20	R1 HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75	R1 HL1 ---- ⁽¹⁾ HL2 < 90 HL3 < 60

Note / Notes ⁽¹⁾: Nessun requisito / No requirement.

VALUTAZIONE / ASSESSMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2015** per i livelli di rischio **HL1 - HL2** set di requisiti **R1**.

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of **UNI EN 45545-2: 2015** for Hazard Level **HL1 - HL2** requirements set **R1**.

Prato, 09/02/2022

Valid until: 18/12/2023 (*)

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 David Barsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 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)