

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1633.1IS0045/21

METODO DI PROVA:
 Test method

UNI EN 45545-2: (Ed. 2015 e / and 2020)
 Punto / Point 5.2.2.2

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:
 Description of the standard

EN ISO 5660-1
 Determinazione della / Determination of the "Fire Integrity"
 Determinazione del Marhe / Marhe determination

RICHIEDENTE:
 Sponsor

LATI Industria Termoplastici S.p.A.
 Via F. Baracca, 7
 21040 - VEDANO OLONA (VA)

DENOMINAZIONI DEL MATERIALE:
 Denomination of the materials

LATAMID 66 H2 G/25-V0HF1

SPESSORE E DENSITÀ DEL MATERIALE: 3 mm - 1.40 g/cm³
 Thickness and density of the material

DESCRIZIONE DEI MATERIALI:
 Description of the materials

Lastre e piastrelle rigide in materiale plastico di colore beige chiaro (naturale).
 Slabs and rigid sheets made of plastic material of the light beige (natural) colour.



- Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 1633.1IS0022/21 emessi da questo Laboratorio.
 Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.
 This certificate refers to the Test Report no. 1633.1IS0022/21 issued by this Laboratory.
 The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

Prodotto / Product	Materiale plastico rigido / Rigid plastic material	
Requisiti / Requirements	Fire Integrity (UNI EN 45545-2 Ed. 2015 e/ and 2020)	
Prove richieste / Tests required	EN ISO 5660-1 (50 kW/m²)	
Parametro / Parameter	Integrità / Integrity	Marhe
Valori trovati / Values found	Nessun foro passante / No pass-through hole	57.7 kW/m²
Limiti di accettazione / Acceptance limits	Per / For R6 - § 5.3.6 (Ed. 2015) / § 5.3.7 (Ed. 2020) e punto / and point 5.2.2.2 Integrità / Integrity 1 solo foro $\varnothing < 3$ mm / Only one hole: $\varnothing < 3$ mm R6: Marhe (kW/m²) 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 e 2020** per i livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3 per i parametri set di requisiti R6.

La suddetta valutazione si applica solo ai parametri "Integrità" e "Marhe" e deve essere considerata congiuntamente ai risultati di tutte le prove previste per il Requisito R6.

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of **UNI EN 45545-2: 2015 and 2020** for Hazard Level HL1 - HL2 - HL3 for the parameters "Integrity" and "Marhe" Requirements set R6.

The above evaluation applies only to the parameters "Integrity" and "Marhe" and it must be considered in conjunction to the results of all the tests foreseen for the Requirement Set R6.

Prato, 27/10/2021

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 Massimo Barsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Luca Errini

Valid until: 26/10/2026 (*)



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)