

RAPPORTO DI PROVA NO. 1868.1IS0040 /14

Test Report no.

METODO DI PROVA: EN 45545-2: 2013

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: LATAMID 66 H2 G/50-V0HF1
 Denomination of the material

SPESSORE NOM. CAMPIONI INVIATI: 1 mm.
 Nominal thickness of the samples sent

DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Granuli e lastre rigide in materiale plastico di colore beige.
 Description of the material Granules and rigid sheets made of beige plastic material.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1868.0IS0030/14, no. 1868.1IS0030/14, e no. 1868.1IS0050/14 emessi da questo Laboratorio.
 This certificate refers to the Test Reports no. 1868.0IS0030/14, no. 1868.1IS0030/14 and no. 1868.1IS0050/14 issued by this Laboratory.

| Prodotto / Product | NLP | | | | |
|---|------------------|---|------------|--------------------|------------|
| | R22 - R23 | | | | |
| 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 | 33.2 | 146 | | 0.63 | |
| | 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 **E' CONFORME** alle richieste di EN 45545-2:2013 per livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R22 e R23.**

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of EN 45545-2:2013 for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3 for requirement set R22 and R23.**

Prato, 17/11/2014

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Dr. Luca Ermini

Valid until: 16/11/2017



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo all'accreditamento EN 17025
 Tests have been carried out in accordance to accreditation EN 17025

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, 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.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, 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.