

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT
NO. 407.1IS0040/25

NORMA DI RIFERIMENTO:
 Reference standard

UNI EN 45545-2: 2020, UNI EN 45545-2: 2023
 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 (VA)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:
 Denomination of the material

LATAMID 6 H2 G/20-V2HF

SPESSORE E DENSITÀ DEL MATERIALE:
 Thickness and density of the material

1.0 mm - 1.32 g/cm³
 (valori nominali / nominal values)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:
 Description of the material

Granuli, barrette e piastrelle rigide in materiale plastico di colore naturale (bianco).
 Granules, sticks and rigid sheets made of plastic material of natural colour (white).



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 407.0IS0030/25, no. 407.1IS0030/25 e no. 407.1IS0050/25 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. 407.0IS0030/25, no. 407.1IS0030/25 and no. 407.1IS0050/25 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		EN 17084 (Method 2)	
Parametro / Parameter	LOI (%)	(25 kW/m ² - Flaming) Ds max		CIT _{NLP}	
Valori trovati / Values found	28.7	106		0.85	
	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 45545-2:2020, UNI EN 45545-2:2023** per livelli di rischio HL1 - HL2 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: 2020, UNI EN 45545-2:2023** for Hazard Levels HL1 - HL2 for requirements set R22 and R23.

Prato, 25/03/2025

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 David Borsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Luca Ermini

Valid until: 24/03/2030 (*)



For tests according to EN 45545-2 reported in the published list

Questo documento è valido solo se integrato al Rapporto di Prova sopra riportato. lo stesso è prevalente per la validità dei risultati di prova e della conseguente classificazione in caso di discordanze. Questo documento non costituisce approvazione di tipo, né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.
 This document is valid only when integrated with the Test Report listed above, which is prevalent for validity of test results and consequent classification in case of discrepancy. 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.

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