



**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.**  
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it  
 web site: www.laboratoriolapi.it



**Reg. 305/2011  
 Notified Body N°0987**

**ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION ASSESSMENT  
 ACL/1129/21/CPR/--**

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

*When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:*

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT  
 N° 1129.0DC0050/21**

**CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of  
 ST Powder Coatings S.p.A.**

Via Emilio Segré, 46 - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - Italy

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material  
 SERIE H3**

(Colore sottoposto a prova / Colour tested: RAL 9005 SD)

**SPESSORE CICLO VERNICIATURA / Thickness of the painting cycle  
 0.090 mm**

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material**

Lamiera in alluminio (supporto incombustibile, 1 mm) verniciata su di un lato colore nero corvino (lato esposto, RAL 9005 SD, rivestimento in polvere termoindurente poliestere superdurabile senza TGIC, spessore nominale 90 µm).

*Aluminium sheet (non-combustible support, 1 mm thick.) with one side painted in jet black (side exposed, RAL 9005 SD, super-durable thermosetting polyester powder coating TGIC-free, nominal thickness 90 µm).*

**STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard : N/A**

**METODI DI PROVA / Test methods**

**UNI EN ISO 1716:2018 and UNI EN 13823 :2020**

**METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard : UNI EN 13501-1: 2019**

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification  
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione)

**CLASSIFICAZIONE / Classification**

**A2 - s1, d0**

La classificazione sopra riportata è valida per la seguente applicazione effettiva:

**Elementi posti a parete o soffitto – ciclo di verniciatura applicato a substrato metallico con punto di fusione ≥ 500°C – montaggio su supporti di Euroclasse A1 o A2 – per applicazioni non strutturali.**

*The above reported classification is valid for the following actual end use:*

**Wall or ceiling – painting cycle to metallic substrate with melting point ≥ 500°C – mounting on supports of Euroclass A1 or A2 – for non structural application.**

Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento / *The Laboratory not has been involved in sampling activity.*

Prato, 12/07/2021

**Il Responsabile Certificazione  
 The Certification Manager**

Massimo Borsini

**Il Direttore del Laboratorio  
 The Director of the Laboratory**

Luca Ermini

Valid until: 11/07/2026

**Nota:** la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

**Note:** the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.



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.*