



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 GAMMA COLORI / COLOUR RANGE CLASSIFICATION ASSESSMENT ACL/142-674/21/CPR/--- Rev.1

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:

RAPPORTI DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORTS N°. 142.ODC0050/21 - N°. 674.ODC0050/21

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of: ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material: ARVCOATED PETRA
 (Spessore e peso della vernice / Thickness and weight of the paint: 45 µm (dry - DFT) - 69 µm (wet - WFT) - 66 g/m²)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material

Lastre metalliche (acciaio zincato) preverniciate con smalto poliuretano su un lato e di colore grigio sull'altro.
 Metallic sheets (galvanized steel) prepainted with polyurethane enamel on a side and painted in grey on the other side.

METODI DI PROVA / Test methods: UNI EN ISO 1716: 2018 and UNI EN 13823:2022

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard: N/A

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / Reference documents

Rapporto di Classificazione di Reazione al Fuoco / Reaction to fire classification Report n°. 142.ODC0050/21 datato / dated 10/02/2021
 Rapporto di Classificazione di Reazione al Fuoco / Reaction to fire classification Report n°. 674.ODC0050/21 datato / dated 07/05/2021

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

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

CRITERI IMPIEGATI PER L'ESTENSIONE / Criteria used for the extension

Il Laboratorio ha effettuato la classificazione sul riferimento no. 142/21, colore Marrone (RAL 8019), ottenendo la classificazione A1.

Successivamente sono state effettuate le prove sul riferimento no. 674/21, colore Umbra Grey (RAL 7022).

scelto sulla base del colore e della formulazione come il colore più critico. Tali prove confermano la classe A1.

The Laboratory has effected the complete classification on reference no. 142/21 colour Brown (RAL 8019), obtaining the classification A1.
 Afterwards, the tests have been effected on reference no. 674/21, colour Umbra Grey (RAL 7022) chosen on the base of the colour and of the formulation as the most critical colour. These tests confirm the class A1.

CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION

A1

La classificazione sopra riportata è valida per il solo materiale in oggetto **ARVCOATED PETRA** per l'applicazione:

Elementi posti a parete / soffitto in contatto con substrato di Euroclasse A1 o A2 (EN 13238) - lato attacco fiamma: superficie verniciata, per i tutti i colori corrispondenti ai seguenti RAL: 8017-8019-9005-7016-7022-7024-8004-3005-3011-6005

The above reported classification is valid only for the material in object **ARVCOATED PETRA** for the end use:

Wall / ceiling parts in contact with a substrate in Euroclass A1 or A2 (EN 13238) - flame attack side: painted surface, for all the colours corresponding to the following RAL: 8017-8019-9005-7016-7022-7024-8004-3005-3011-6005

Risultati riferiti al solo comportamento di reazione al fuoco / Results referred only to the behaviour to reaction to fire

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

Nota: la presente Rev.1 è il rinnovo della Attestazione di Classificazione (ACL/142-674/21/CPR/--- rilasciata il 07/05/2021), effettuata su domanda del Richiedente. Il Richiedente ha modificato la denominazione da ARCOATED PETRA in ARVCOATED PETRA e afferma che il processo di produzione e la composizione del materiale non sono cambiati, i risultati sono stati confermati con la prova orientativa relativa al materiale **ARVCOATED PETRA** (Grigio antracite 5 Gloss) con Rif. Lab. no. 183/26. Il Laboratorio tiene in archivio tutte le dichiarazioni pertinenti e le schede tecniche presentate dal Richiedente a sostegno di questo rinnovo.

Note: the present Rev.1 is the renewal of the Classification Assessment (ACL/142-674/21/CPR/--- issued on 07/05/2021), effected on demand of the Sponsor. The Sponsor has changed the name from ARCOATED PETRA to ARVCOATED PETRA and declared that the production process and the composition have not changed, the results were confirmed with the orientative test related to the **ARVCOATED PETRA** (Grey anthracite 5 Gloss) with Ref. Lab. no. 183/26. The Laboratory holds on file all the relevant declarations and data sheets submitted by the Sponsor on support of this renewal.

Prato, 06/03/2026

Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Valid until: 05/03/2031

David Borsini

Luca Ermini

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

Note: This document will lose validity as a result of any changes regarding the components of the materials, the trade name, the data of the Sponsor, mode and/or place of production, regulation updates, and so on. It will be care of the Applicant to require an update of the document. Please note that if not explicitly stated in the Product Standard to which the tests relate the Test Reports do not expire. The Laboratory may request at the renewal of the Attestation a 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.

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di LAPI S.p.A.