



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/1690-1691/22/CPR/---**

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR); si stabilisce che:  
 When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation – CPR), it has been stated that the construction product :

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT**  
**N°. 1690-1691.ODC0050/22**

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of

**WAVIN GmbH**

Industriestrasse 20 - 49767 Twist (Germany)

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material

**Wavin AS+**

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material

Tubo e raccordo rigido in materiale plastico (polipropilene con aggiunta di cariche minerali e master coloranti) di colore grigio chiaro.  
 Rigid pipe and fitting made of light grey plastic (polypropylene with the addition of mineral fillers and master dyes) material.

METODI DI PROVA / Test methods

**UNI EN ISO 11925-2:2020 and UNI EN 13823:2020**

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard : N/A

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

**D - s2, d0**

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

**Libero, non in contatto diretto con alcun substrato <sup>(1)</sup>**

Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

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

**Free standing, not in direct contact with any substrate <sup>(1)</sup>.**

*The Laboratory not has been involved in sampling activity.*

**Nota (1):** montaggio descritto in dettaglio nel Rapporto di Prova 1690-1691.ODC0050/22, che deve essere letti congiuntamente al presente documento.  
**Note (1):** mounting described in detail in Test Report no. 1690-1691.ODC0050/22, which must be read in conjunction with this document.

Prato, 23/11/2022

Valid until: 12/10/2027

**Il Responsabile Certificazione**  
 The Certification Manager

David Bodisari

**Il Direttore del Laboratorio**

The Director of the Laboratory

Edda Ermini

**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'istituzionario 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.*

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio