



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** **ACTV1322/20/CPR/---**

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N°. 1322.0DC0051/20**

*Reaction to fire classification report n°.*

**CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of**  
**NORD RESINE S.p.A.**

Via Fornace Vecchia, 79 - 31058 SUSEGANA (TV) - Italy

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material**  
**BETONGUAINA**

Spessore / Thickness : 1.25÷1.55 mm  
 (+ spessore tessuto non tessuto di rinforzo / thickness of non woven reinforcement fabric)

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

Guaina impermeabilizzante bicomponente polimero – cemento di colore grigio applicata su supporto in calcio silicato, mediante interposizione di armatura di rinforzo in tessuto non tessuto.

*Water proofing two-component polymer – concrete membrane of grey colour applied on calcium silicate support, by interposition of a reinforcement weave made of non woven fabric.*

**SUPPORTO IMPIEGATO / Support used**

Calcio silicato / Calcium silicate PROMATECT®-H  
 (Dens.: 870 kg/m<sup>3</sup>; Thick.: 10 mm)

**REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE / Construction Products Regulation**

Non applicabile / Not applicable

**METODO DI PROVA / Test method**

**UNI CEN/TS 1187: 2012 Prova 2 - CEN/TS 1187: 2012 Test 2**

**METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard**

**UNI EN 13501-5:2016**

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno

Fire classification of construction products and building elements.

Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests

**CLASSIFICAZIONE / Classification**

**B<sub>ROOF</sub> (t2)**

Sulla base dei risultati ottenuti dai campioni in prova e tenendo conto della documentazione fornita sulla composizione del materiale, la classificazione sopra riportata è valida per la seguenti applicazioni effettive:

**Rivestimento per tetti - Inclinazione: ogni inclinazione**

**Substrati: tutti i substrati non combustibili con densità non inferiore a 870 kg/m<sup>3</sup>.**

*On the base of the results obtained of the test specimens and taking into account the documentation supplied on the composition of the material, this classification is valid for the following effective end use conditions:*

**Roof covering - Pitch: any pitch;**

**Substrates: all the non combustible substrates with volume mass not less than 870 kg/m<sup>3</sup>**

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

Prato, 02/09/2020

**Il Responsabile Certificazione**  
*The Certification Manager*

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

Valid until: 01/09/2025

Massimo Borgini

Luca Benini

**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.*

