



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/244/17/CPR/---**

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N°. 244.0AE0082/17
Reaction to fire classification report n°.

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

Zona Industriale C.I.A.F. - 60015 CASTELFERRETTI (AN)

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material
 DERMABIT POLIESTERE MINERAL FIREOFF**
 (Nom. Thick.: 4.0 mm)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material
 Membrana bituminosa (per impermeabilizzazione tetti) di colore nero con scaglie di ardesia bianca su un lato.
Bituminous membrane (for waterproofing roofs) of black colour with slate flakes of white colour on a side.

TIPO DI SUPPORTO IMPIEGATO / Type of the support used
 EPS (Non - FR; Nom. Thick.: 50±10 mm - Dens.: 20±5 kg/m³)

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 13501-5:2009 - EN 13501-5 + A1:2005

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_{ROOF} (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: substrati combustibili e non combustibili di massa volumica non inferiore a 15 kg/m³

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: combustible and non-combustible substrates with volume mass not less than 15 kg/m³

The Laboratory has not been involved in any sampling activity.

Prato, 10/03/2017

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory

Valid until: 09/03/2022

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini

Note: 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.