



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



Certificat d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit 0987-CPR-204

Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 et en relation avec les lois, réglementations et procédures administratives des Etats membres concernant les Produits de Construction (CPD), il est établi que:

le produit de construction dénommé:

Trocellen 28 CE0302 AD01 / Trocellen Class adhesive

Description du produit:

Panneau autoadhésif de mousse de polyéthylène, variété épaisseurs de 3 mm à 10 mm, produit en plaques

Type: Mousse PEF obtenue en usine
Usage: Isolation thermique des équipements de bâtiments et d'installations industrielles
Pose sur place: collé par auto-adhésif sur support non combustible

Produit par:

TROCELLEN ITALIA S.p.A.

Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italie

dans l'établissement de:

Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italie

est soumis par le fabricant au contrôle de production en usine (CPU) selon le Système 1 et aux essais initiaux de type (ITT) par un Organisme agréé de certification, inspection et essai au sens du Règlement UE 305/2011. L'organisme de certification (LAPI S.p.A. – Laboratorio Prevenzione Incendi - N° 0987) a effectué les essais expérimentaux exigés sur des échantillons prélevés dans l'établissement suivant un programme d'essais prédéterminé pour vérifier les caractéristiques intrinsèques du produit ; il a effectué le contrôle initial dans l'établissement et le contrôle de production en usine et effectuera la surveillance continue pour la vérification et l'approbation du contrôle de production en usine

Ce certificat atteste le fait que toutes les procédures relatives au Système 1 et les conditions nécessaires indiquées dans l'annexe ZA de la norme

EN 14313 : 2009 + A1 : 2013

"Produits en mousse de polyéthylène (PEF) fabriqués en usine"

sont appliquées et que le produit satisfait les conditions nécessaires exigées pour ce qui concerne:

Epaisseur: 3 mm	Epaisseur: 10 mm
Conductivité thermique UNI EN 12667: $\lambda = 0.0312$ W/mk Compression EN 826 (al 10%): 4.9 kPa Détermination ion chlorure EN 13468: 7.2 mg/Kg pH: 8.0	Conductivité thermique UNI EN 12667: $\lambda = 0.0373$ W/mk Compression EN 826 (al 10%): 8.5 kPa Détermination ion chlorure EN 13468: 7.2 mg/Kg pH: 8.0

Le produit présente la classification Euroclasse de réaction au feu conformément à la norme UNI EN 13501-1:2009

B-s2, d0	B₁-s1, d0
- Ce résultat est valable dans les conditions suivantes: - Posé sur place, collé avec auto-adhésif sur support non combustible d'Euroclasse minimum A2 - s1, d0. - APPLICATION SUR SURFACE PLANE ou POUR DIAMÈTRES ≥ 300 mm.	- Ce résultat est valable dans les conditions suivantes: - Posé sur place, collé avec auto-adhésif sur support non combustible d'Euroclasse minimum A2 - s1, d0. - APPLICATION SUR OBJETS LINÉAIRES ou POUR DIAMÈTRES ≤ 300 mm



Ce certificat a été délivré pour la première fois le 16/12/2014 et restera valable, tant que les conditions indiquées dans les spécifications techniques harmonisées demeurent ou tant que des variations ne sont pas apportées aussi bien au niveau du produit que du contrôle de production, jusqu'au 15/12/2019.

Remarque: cette Certificat a été délivré sans répétition des tests et il est la version française du Certificat n° 0987-CPR-204 délivré le 16/12/2014.

Prato, le 18/01/2016

Le Directeur technique
Dr. Luca Ermini



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

Notified Body N°0987
Directive 89/106 CEE



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE ACL/879-880/12/CPD/--- Classification Assessment

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza della direttiva 89/106/CEE della Comunità Economica Europea, del 21 Dicembre 1988 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativi degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione (CPD) aggiornata con la direttiva 93/68/CEE del Consiglio della Comunità Europea del 22 luglio 1993, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product:

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N° 879-880.0DC0050/12
 Reaction to fire classification report n°.

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of
TROCELLEN ITALIA S.p.A.

Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material

Trocellen CE0302 AD01 / Trocellen Class adesivo

(Spessore / Thickness: 3÷10 mm)

METODI DI PROVA / Test methods

EN ISO 11925-2: 2010 and EN 13823: 2010

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard

EN 13501-1: 2009

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)

CLASSIFICAZIONE / Classification

B-s2, d0

Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni:

This result is valid under the following conditions:

- Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0.
Mounted and fixed by self sticking to non combustible support minimum Euroclass: A2 - s1, d0.
- APPLICAZIONE PIANA o PER DIAMETRI ≥ 300 mm.
For flat application or diameters ≥ 300 mm

B_L-s1, d0

Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni:

This result is valid under the following conditions:

- Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0.
Mounted and fixed by self sticking to non combustible support minimum Euroclass A2 - s1, d0.
- APPLICAZIONE SU OGGETTI LINEARI o PER DIAMETRI ≤ 300 mm.
Applied on linear objects of diameter ≤ 300 mm

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

elemento di parete e/o soffitto (isolante termico per condotte) incollato tramite lato autoadesivo su substrato non combustibile, di Euroclasse A1 o A2.

L'organismo di certificazione (LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione incendi N° 0987) ha effettuato le prove iniziali di tipo (ITT) richieste in AoC3 su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto. Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

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

wall and/or ceiling element (thermal insulation for conduits) glued with self-adhesive side on non-combustible substrate of Euroclasses A1 or A2.

The notified body (LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione incendi N° 0987) has performed the initial type testing (ITT) on the samples taken at the factory in accordance with the described test for the relevant characteristics of the product (AoC3).

The Laboratory not has been involved in sampling activity.

Prato, 26/07/2012

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore Tecnico

The Technical Director

Dr. Luca Ermini

Valid until: 25/07/2017



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo all'accreditamento EN 17025
 Tests have been carried out in accordance to accreditation EN 17025



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

