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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

0241PRD

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Certificato di Costanza della Prestazione
0987-CPR-204

In ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

il prodotto da costruzione denominato:

TROCELLEN 28 CE0302 AD01 / TROCELLEN CLASS adhesive

Descrizione del prodotto:

Pannello autoadesivo in schiuma di polietilene,
gamma spessori da 3 mm a 12 mm, prodotto in lastre

Tipologia: **Schiuma PEF ottenuta in stabilimento**
Impiego: **Isolante termico per attrezzature in edifici e per installazioni industriali**
Posa in opera: **Incollato tramite autoadesivo a supporto non combustibile**



Prodotto da:

TROCELLEN Italia S.p.A.
Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy

nello stabilimento di:

Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy
Via Dante, 3 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy

è sottoposto dal produttore al controllo di produzione aziendale (FPC) secondo **Sistema 1** e alle prove iniziali di tipo (ITT) da Organismo Notificato per Certificazione Ispezione e Prova ai sensi Regolamento UE 305/2011. L'organismo di certificazione (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N° 0987**) ha effettuato le prove sperimentali richieste su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto; ha effettuato la verifica iniziale presso lo stabilimento e il controllo di produzione aziendale ed eseguirà la sorveglianza continua per la verifica ed approvazione del controllo di produzione aziendale

Questo certificato attesta che tutti i procedimenti relativi al Sistema 1 ed i requisiti riportati nell'allegato ZA dello standard

EN 14313:2009 + A1:2013

"Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica"
sono applicati e che il prodotto soddisfa i requisiti richiesti per quanto riguarda:

Spessore: 3 mm	Spessore: 12 mm
Conducibilità termica UNI EN 12667: λ = 0.0312 W/mk Compressione EN 826 (al 10%): 5.0 kPa Rilascio di sostanze corrosive EN 13468 CL: 7.2 mg/Kg; pH: 8.0	Conducibilità termica UNI EN 12667: λ = 0.0352 W/mk (0°); λ = 0.0373 W/mk (10°); λ = 0.0429 W/mk (40°) Compressione EN 826 (al 10%): 8.7 kPa Rilascio di sostanze corrosive EN 13468 CL: 7.1 mg/Kg; pH: 8.0

Inoltre il prodotto presenta Euroclasse di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2019

B-s2, d0	B_L-s1, d0
Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: • Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0. • APPLICAZIONE PIANA o PER DIAMETRI ≥ 300 mm.	Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: • Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0. • APPLICAZIONE SU OGGETTI LINEARI o PER DIAMETRI ≤300 mm

CE

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 16/12/2014; il presente rinnovo viene emesso in data 03/12/2023 e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 02/12/2028.

Prato, 03/12/2023

Il Direttore Tecnico
Dr. Luca Ermini

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

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

0241PRD

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Certificate of Constancy of Performance
0987-CPR-204

In compliance with the Regulation UE 305/2011 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 :

the building product denominated:

Trocellen 28 CE0302 AD01 / Trocellen Class adhesive

Description of the product:

Polyethylene foam self sticking panel,
range thickness from 3 mm to 12 mm, made in sheet

Type: **Factory made polyethylene foam**
Use: **Thermal insulation for building equipment and industrial installations**
End use: **stuck by means of the self sticking face to a non combustible support**

LAPI SPA - N°0987 - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

Produced by:

TROCELLEN ITALIA S.p.A.
Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy

in the factory of:

Via della Chimica, 21-23 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy
Via Dante, 3 - 20867 CAPONAGO (MB) - Italy

is submitted by the manufacturer to the factory production control (FPC) under **system 1** and to the testing of samples (ITT) by the Notified body for Certification, Inspection and Testing according to Regulation UE 305/2011.
The Notified Body (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N° 0987**) has performed the initial type testing on the samples taken at the factory in accordance with the described test for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and the factory production control and it will perform the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning to the System 1 and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 14313:2009 + A1:2013

"Factory made polyethylene foam (PEF) products"
are performed and the product meets the requirements regarding:

Thickness: 3 mm	Thickness: 12 mm
Thermal conductivity EN 12667: λ = 0.0312 W/mK; Compressive strength EN 826 (10%): 5 kPa Release of corrosive substances EN 13468: Cl^-:7.2 mg/kg; pH: 8.0	Thermal conductivity EN 12667: λ = 0.0352 W/mk (0°); λ = 0.0373 W/mk (10°); λ = 0.0429 W/mk (40°) Compressive strength EN 826 (10%): 8.7 kPa Release of corrosive substances EN 13468: Cl^-:7.1 mg/Kg; pH: 8.0

Moreover Euroclass for reaction to fire according to UNI EN 13501-1:2019 is:

B-s2, d0	B_L-s1, d0
• This result is valid in the following conditions: • Mounted and fixed by means of the self sticking face to support of minimum Euroclass A2 - s1, d0 • FLAT APPLICATION or FOR DIAMETER ≥ 300 mm.	• This result is valid in the following conditions: • Mounted and fixed by means of the self sticking face to support of minimum Euroclass A2 - s1, d0. • APPLICATION ON LINEAR OBJECT or FOR DIAMETER ≤300 mm

CE

This certificate has been first time issued on 16/12/2014; this renewal is issued on 03/12/2023 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or as long as the factory production control itself are not modified significantly and latest on 02/12/2028.

Prato, 03/12/2023

The Technical Director
Dr. Luca Ermini

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