



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

Certificato di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 0987-CPR-204 Rev.1

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 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 14313:2015

"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: $\lambda = 0.0312$ W/mk Compressione EN 826 (al 10%): 4.9 kPa Rilascio di sostanze corrosive EN 13468 CL: 7.2 mg/Kg; pH: 8.0	Conducibilità termica UNI EN 12667: $\lambda = 0.0352$ W/mk (0°); $\lambda = 0.0373$ W/mk (10°); $\lambda = 0.0429$ W/mk (40°) Compressione EN 826 (al 10%): 10.4 kPa Rilascio di sostanze corrosive EN 13468 CL: 2.1 mg/Kg; pH: 7.4

Inoltre il prodotto presenta Euroclasse di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009

B-s2, d0	B ₁ -s1, d0
Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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



Questo certificato, emesso per la prima volta in data 16/12/2014, è stato rilasciato in data 29/09/2016 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 15/12/2019. La presente Revisione n. 1 è stata emessa dopo l'effettuazione di nuove prove e differisce dal Certificato n. 0987-CPR-204 per l'estensione della gamma del prodotto agli spessori compresi tra 3 mm e 12 mm.

Prato, 29/09/2016

Il Direttore Tecnico
 Dr. Luca Ermili