



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 <sub>1</sub> -s1, d0
Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0.</li> <li>• APPLICAZIONE PIANA o PER DIAMETRI <math>\geq 300</math> mm.</li> </ul>	Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0.</li> <li>• APPLICAZIONE SU OGGETTI LINEARI o PER DIAMETRI <math>\leq 300</math> mm</li> </ul>



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