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

ATTESTAZIONE / *ASSESSMENT* – NO. 1800/26

METODO DI VALUTAZIONE: **NFPA 130: 2026**
Assessment method

RICHIEDENTE: **ISOLA GmbH**
Sponsor Isolastraße 2 - 52353 Düren - Germany

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: **PCL-FR-370HR**
Denomination of the material

SPESSORE E COLORE DEI CAMPIONI: 1.60 mm - Naturale / *Natural*
Thickness and colour of the samples (Dens.: 2068 kg/m^3)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Placche in materiale plastico rigido di colore giallo (colore naturale).
Description of the material *Yellow (natural-coloured) plates made of rigid plastic.*

VALUTAZIONE DEI RISULTATI / *EVALUATION OF THE RESULTS*

La valutazione dei risultati sotto riportata è stata effettuata secondo quanto previsto da NFPA 130: 2026 § 8.4.1.10.
Essa si riferisce alla prova condotte secondo ASTM E 1354-23.
Si ricorda che altre specifiche di prodotto potrebbero richiedere diversi limiti di accettabilità, pertanto il presente documento è da ritenersi valido solo nei confronti di quanto richiesto da NFPA 130.

The evaluation of the results reported below has been effected according to the prescriptions of NFPA 130: 2026 § 8.4.1.10.
It refers to the test effected according to ASTM E 1354-23.
We remind that other product specification could request different acceptance limits, therefore this document is to be deemed valid only with respect to the requirements of NFPA 130.

Riferimento Rapporto di Prova ***Test Report Reference***	**Metodo di prova** ***Test method***	**Valori trovati** ***Values found***	**Limiti di conformità applicati:** ***Compliance limits applied:*** NFPA 130, § A 8.4.1.10
1800.1AS0020/26 *by* LAPI S.p.A. in data / *on date* 01/10/2026	ASTM E 1354-23	q''_{180} = 32.4 kW/m^2 F_f = 296 m^2/kg	q''_{180} < 100 kW/m^2 F_f < 500 m^2/kg

Pertanto / *Therefore*

Il materiale sottoposto a prova **È CONFORME** a quanto richiesto da **NFPA 130, § A 8.4.1.10 limitatamente a materiali la cui area nella configurazione di uso finale sia minore di 100 cm^2.**

The material submitted to test ***COMPLIES*** *with the requirements of* ***NFPA 130, § A 8.4.1.10 with limitation to materials whose area in end use configuration is less than 100 cm^2.***

Nota: la classificazione sopra riportata non tiene conto dell'incertezza di misura.
Note: *the classification reported above does not take into consideration the measurement uncertainty.*

Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 1800.1AS0020/26 emesso da questo Laboratorio.
La presente Attestazione si riferisce ai risultati ottenuti sui campioni di materiale forniti dal Richiedente (Rif. Laboratorio no. 1800/26).
Essa deve essere letta congiuntamente al Rapporto di Prova.
Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

This assessment refers to the Test Report no. 1800.1AS0020/26 issued by this Laboratory.
This Assessment refers to the results obtained on the samples of material supplied by the Sponsor (Ref. Lab. code no. 1800/26).
This Assessment has to be read in conjunction with the Test Report.
The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

Prato, 01/10/2026

Valid until: 30/09/2029

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager
David Bonsini

Il Direttore Tecnico
The Technical Director
Luca Ermini

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio