

ATTESTAZIONE / ASSESSMENT – NO. 1643/20 Rev.1

METODO DI VALUTAZIONE: Assessment method	NFPA 130: 2020
RICHIEDENTE: Sponsor	ISOLA GmbH Isolastraße 2 52353 Düren - Germany
DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: Denomination of the material	PCL-FR-370HR
SPESSORE E COLORE DEI CAMPIONI: Thickness and colour of the samples	1.60 mm - Naturale / Natural (Dens.: 2068 kg/m ³)
DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Description of the material	Placche in materiale plastico rigido di colore giallo (colore naturale). 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: 2020 § 8.4.1.10. Essa si riferisce alla prova condotte secondo ASTM E 1354-17.

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: 2020 § 8.4.1.10. It refers to the test effected according to ASTM E 1354-17.

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
1643.1AS0020/20 by LAPI S.p.A. in data / on date 21/10/2020	ASTM E 1354-17	q" ₁₈₀ = 39.0 kW/m ² F _f = 437 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 cm².

*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 cm².*

Nota: la presente rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova, esclusivamente per la correzione della denominazione commerciale erroneamente riportata.
Note: this rev. 1 was issued without repeat testing, exclusively for the correction of the erroneously reported trade name.

Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 1643.1AS0020/20 emesso da questo Laboratorio.
 La presente Attestazione si riferisce ai risultati ottenuti sui campioni di materiale forniti dal Richiedente (Rif. Laboratorio no. 1643/20).
 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. 1643.1AS0020/20 issued by this Laboratory.

This Assessment refers to the results obtained on the samples of material supplied by the Sponsor (Ref. Lab. code no. 1643/20).

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, 22/10/2020

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Massimo Borsini

Il Direttore Tecnico

The Technical Director

Luca Ermini

Valid until: 20/10/2023