

## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 2029.1IS0040/22

<b>METODO DI PROVA:</b> Test method	<b>UNI EN 45545-2: 2020</b>
<b>DENOMINAZIONE DELLA PROVA:</b> Description of the standard	Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti Requirements for fire behaviour of materials and components
<b>RICHIEDENTE:</b> Sponsor	<b>ISOLA GmbH</b> Isolastraße 2 52353 Düren - Germany
<b>DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:</b> Denomination of the material	<b>PCL-FR-370HR</b>
<b>SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI:</b> Nominal thickness of the samples	<b>1.50 mm</b>
<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b> Description of the material	Lastre in materiale plastico rigido di colore giallo chiaro (colore naturale). Pale yellow (natural-coloured) sheets made of rigid plastic material.



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 932.0IS0030/18, no. 932.1IS0030/18, e no. 2029.1IS0050/22 emessi da questo Laboratorio. Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna procedura di campionamento della produzione.  
 This certificate refers to the Test Reports no. 932.0IS0030/18, no. 932.1IS0030/18 and no. 2029.1IS0050/22 issued by this Laboratory. The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	NLP (Non Listed Products)					
Requisiti / Requirements	R22 - R23					
Prove richieste / Tests required	EN ISO 4589-2		EN ISO 5659-2		EN 17084 Method 2	
Parametro / Parameter	LOI (%)		(25 kW/m <sup>2</sup> - Flaming) Ds max		CIT <sub>NLP</sub>	
Valori trovati / Values found	48.1		295		0.19	
	Per / For		Per / For		Per / For	
<b>Limiti di accettazione</b> Acceptance limits	<b>R22 - R23</b>	<b>R22</b>	<b>R23</b>	<b>R22</b>	<b>R23</b>	
	HL1: ≥ 28%	HL1: ≤ 600	HL1: ---	HL1: ≤ 1.2	HL1: ---	
	HL2: ≥ 28%	HL2: ≤ 300	HL2: ≤ 600	HL2: ≤ 0.9	HL2: ≤ 1.8	
	HL3: ≥ 32%	HL3: ≤ 150	HL3: ≤ 300	HL3: ≤ 0.75	HL3: ≤ 1.5	

Legenda ---: Nessun requisito / No requirement

### VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2:2020** per livelli di rischio **HL1 - HL2** per set di requisiti **R22** e **HL1 - HL2 - HL3** per set di requisiti **R23**.

On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of **UNI EN 45545-2: 2020** for Hazard Levels **HL1 - HL2** for requirements set **R22** and **HL1 - HL2 - HL3** for requirements set **R23**.

Prato, 07/12/2022

Valid until: 14/05/2023

Il Responsabile Certificazione  
 The Certification Manager  
 David Barsani

Il Direttore del Laboratorio  
 The Director of the Laboratory  
 Luca Ermimi



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova sopra riportati, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor. Il riconoscimento Certifer si riferisce alle prove di EN 45545-2 riportate nella lista pubblicata.  
 This document has to be read in conjunction with the Test Reports listed above, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor. The Certifer approval refers to the tests according to EN 45545-2 reported in the published list.