

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 624.1IS0040/23

METODO DI PROVA: Test method	UNI EN 45545-2: 2020
DENOMINAZIONE DELLA PROVA: Description of the standard	Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti Requirements for fire behaviour of materials and components
RICHIEDENTE: Sponsor	ISOLA GmbH Isolastraße 2 52353 Düren - Germany
DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: Denomination of the material	IS400
SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI: Nominal thickness of the samples	1.55 mm
DESCRIZIONE DEL MATERIALE: 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. 624.0IS0030/23, no. 624.1IS0030/23, e no. 2028.1IS0050/22 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. 624.0IS0030/23, no. 624.1IS0030/23 and no. 2028.1IS0050/22 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 ² - Flaming) Ds max		CIT _{NLP}	
Valori trovati / Values found	41.8	269		0.17 (Ref. Lab. no. 2028/22)	
	Per / For	Per / For		Per / For	
Limiti di accettazione Acceptance limits	R22 - R23 HL1: ≥ 28% HL2: ≥ 28% HL3: ≥ 32%	R22 HL1: ≤ 600 HL2: ≤ 300 HL3: ≤ 150	R23 HL1: --- HL2: ≤ 600 HL3: ≤ 300	R22 HL1: ≤ 1.2 HL2: ≤ 0.9 HL3: ≤ 0.75	R23 HL1: --- HL2: ≤ 1.8 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, 19/04/2023

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager
David Baisini

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Luca Ermini

Valid until: 06/12/2027 (*)



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.

(*) Validità riferita alla prescrizione di / Validity referred to the prescription of Reg. (UE) 1302/2014 (12.12.2014) §4.2.10.2.1 (3)