

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1791.1IS0045/22

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	IS410
SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI: Nominal thickness of the samples	1.5 mm
DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Description of the material	Laminato in materiale plastico rigido di colore giallo pallido (colore naturale). Pale yellow (natural-coloured) laminate made of rigid plastic material.



- Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 1791.0CI0030/22 emesso da questo Laboratorio. Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna procedura di campionamento della produzione.
 This certificate refers to the Test Report no. 1791.0CI0030/22 issued by this Laboratory.
 The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	EL9 - PCB (Printed Circuit Board)
Requisito / Requirement	R25
Prova richiesta / Test required	CEI EN 60695-2-11:2014
Parametro / Parameter	Glow wire temperature (minimum 850°C)
Valore trovato / Value found	Mancata accensione a / No ignition at : 850°C
Limiti di accettazione / Acceptance limits	HL1 - HL2 - HL3: minimum 850°C

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 - HL3** set di requisiti **R25**.

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 - HL3** requirements set **R25**.

Prato, 20/10/2022

Valid until: 19/10/2027 (*)

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager

David Borsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Luca Ermini



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)