

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 264.1IS0045/20 Rev.1

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

185HR

SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI: 1.50 mm
 Nominal thickness of the samples

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:
 Description of the material

Laminato in materiale plastico rigido di colore giallo-verde (colore naturale).
 Yellow-green (natural-coloured) laminate made of rigid plastic material.



- Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 264.0CI0030/20 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. 264.0CI0030/20 issued by this Laboratory.
 The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	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**.

La suddetta classificazione si riferisce esclusivamente al materiale sottoposto a prova (materiale base del laminato, privo di alcun altro componente)
 The above classification refers only to the material submitted to test (base material of the laminate, without any other component)

Nota: la presente Rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova e differisce dal Rapporto di Prova no. 264.1IS0045/20 emesso il 20/02/2020 esclusivamente per l'aggiornamento dell'anno della norma.

Note: this Rev.1 has been issued without test repetition; it differs from the Test Report no. 264.1IS0045/20 issued on 20/02/2020 exclusively for the year update of the standard.

Prato, 14/12/2022

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Valid until: 19/02/2025

David Borsini

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.