

**RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT
 NO. 319-320/18-478-479.1IS0040/23**

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

COMPENSATI TORO S.p.A.

Via Piverone, 4 - 10010 AZEGLIO (TO)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

TORO/APIROS

GAMMA SPESSORI DEL MATERIALE:

Thicknesses range of the material

6 ÷ 25 mm

(valori nominali / nominal values)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Pannello in legno compensato multistrato resinato di colore marrone scuro con un lato liscio e l'altro lato zigrinato.

Resin coated dark brown wooden panel plywood with a smooth side and the other side knurled.



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 319.0IS0100/18, no.320.0IS0100/18, no.319.1IS0022/18, no.320.1IS0022/18, no. 319.1IS0030/18, no. 320.1IS0030/18, no. 478.1IS0050/23 e no. 479.1IS0050/23 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. 319.0IS0100/18, no. 320.0IS0100/18, no. 319.1IS0022/18, no. 320.1IS0022/18, no. 319.1IS0030/18, no. 320.1IS0030/18, no. 478.1IS0050/23 and no. 479.1IS0050/23 issued by this Laboratory.

The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto Product	IN 1A (Superfici interne verticali / Interior vertical surfaces)				IN 1B (Superfici interne orizzontali rivolte verso il basso / Interior horizontal downward facing surfaces)
	R1				
Requisiti / Requirements	R1				
Prove richieste Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m ² , Smouldering)		EN ISO 5658-2	EN 17084 Method 1	EN ISO 5660-1 (50 kW/m ²)
Parametro / Parameter	Ds (4)	VOF ₄	CFE (kW/m ²)	CIT _G	Marhe (kW/m ²)
Valori trovati / Values found (Nom. Thick.: 6 mm)	212	509	25.9	CIT _G (4min) = 0.14 CIT _G (8min) = 0.20	24.9
Valori trovati / Values found (Nom. Thick.: 25 mm)	176	330	28.7	CIT _G (4min) = 0.11 CIT _G (8min) = 0.17	27.1
	Per / For		Per / For	Per / For	Per / For
Limiti di accettazione Acceptance limits	R1 HL1 < 600 HL2 < 300 HL3 < 150	R1 HL1 < 1200 HL2 < 600 HL3 < 300	R1 HL1 > 20 HL2 > 20 HL3 > 20	R1 HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75	R1 HL1 ----- ⁽¹⁾ HL2 < 90 HL3 < 60

Note / Notes ⁽¹⁾: 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 set di requisiti R1** per la gamma di spessori da 6 mm a 25 mm (estremi inclusi).

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 requirement set R1** for the thicknesses range from 6 mm to 25 mm (including extreme).

Nota: effettuata prova EN 17084 Method 1 per l'aggiornamento dell'anno della norma e per l'estensione della data di scadenza.
 Note: effected test EN 17084 Method 1 for the year update of the standard and for the extension of the expiry date.

Prato, 29/03/2023

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

David Borzini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Luca Ermini

Valid until: 28/03/2028 (*)



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)