

**RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT**  
**NO. 433-434.1IS0040/18**

**METODO DI PROVA:**

**UNI EN 45545-2: 2015**

*Test method*

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti  
 Requirements for fire behaviour of materials and components

*Description of the standard*

**RICHIEDENTE:**

**COMPENSATI TORO S.p.A.**

*Sponsor*

Via Piverone, 4  
 10010 - AZEGLIO (TO)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

**TORO/APIROS**

*Denomination of the material*

**GAMMA SPESSORI DEI CAMPIONI:**

6 ÷ 25 mm

*Thicknesses range of the samples*

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**

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

*Description of the material*

*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. 433.ODC0021/18, no. 434.ODC0021/18, no. 433.1IS0030/18, no. 434.1IS0030/18, no. 433.1IS0050/18 e no. 434.1IS0050/18 emessi da questo Laboratorio.  
*This certificate refers to the Test Reports no. 433.ODC0021/18, no. 434.ODC0021/18, no. 433.1IS0030/18, no. 434.1IS0030/18, no. 433.1IS0050/18 and no. 434.1IS0050/18 issued by this Laboratory.*

Prodotto / Product	IN15 - Compositi per pavimenti / Floor composites		
Requisiti / Requirements	R10		
Prove richieste / Tests required	EN ISO 9239-1	EN ISO 5659-2 (25 kW/m <sup>2</sup> , Flaming)	EN ISO 5659-2 (25 kW/m <sup>2</sup> ) Annex C
Parametro / Parameter	CHF (kW/m <sup>2</sup> )	Ds max	CIT <sub>G</sub>
Valori trovati / Values found (Rif. no. 433/18 - Thick.: 6 mm)	10.8	77	CIT <sub>G</sub> (4min) = 0.10 CIT <sub>G</sub> (8min) = 0.12
Valori trovati / Values found (Rif. no. 434/18 - Thick.: 25 mm)	>11.1	59	CIT <sub>G</sub> (4min) = 0.08 CIT <sub>G</sub> (8min) = 0.11
	Per / For	Per / For	Per / For
Limiti di accettazione / Acceptance limits	R10 HL1 > 4.5 HL2 > 6 HL3 > 8	R10 HL1 < 600 HL2 < 300 HL3 < 150	R10 HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75

**VALUTAZIONE / JUDGEMENT**

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2:2015** per livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3** set di requisiti **R10** 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: 2015** for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3** requirement set **R10** for the thicknesses range from 6 mm to 25 mm (including extreme).*

Prato, 14/03/2018

**Il Responsabile Certificazione**  
 The Certification Manager

**Il Direttore del Laboratorio**  
 The Director of the Laboratory

Valid until: 13/03/2023

*Dr. Massimo Borsini*

*Dr. 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 Certifier 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 Certifier approval refers to the tests according to EN 45545-2 reported in the published list.*