

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NO. 728-729/14 Rev.1

UNI EN 45545-2: 2015

METODO DI PROVA:
Test method

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

ABET LAMINATI S.p.A.
Viale Industria, 21
12042 - BRA (CN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:
Denomination of the material

PRINT HPL F1 (POSTFORMING)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:
Description of the material

Pannelli in laminato plastico
Plastic laminated panels

GAMMA SPESS. NOM. DEI CAMPIONI: 0.8 ÷ 25.0 mm
Nominal thickness range of the samples

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 728-729.01S0100/14, no. 728-729.11S0022/14, no. 728-729.11S0030/14 e no. 728-729.11S0050/14 emessi da questo Laboratorio.
 This certificate refers to the Test Reports no. 728-729.01S0100/14, no. 728-729.11S0022/14, no. 728-729.11S0030/14 and no. 728-729.11S0050/14 issued by this Laboratory.

Prodotto / Requirement	IN 1A (Superfici interne verticali / Interior vertical surfaces)		R1	
Prove richieste / Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m ² , Smouldering)	EN ISO 5658-2	EN ISO 5659-2 Annex C	EN ISO 5660-1 (50 kW/m ²)
Parametro / Parameter	Ds (4)	VOF ₄	CFE (kW/m ²)	CIT _g
Valori trovati / Values found (Thick.: 0.8 mm - Rif. n. 728/14)	98	287	38.0	CIT _g (4min) = 0.08 CIT _g (8min) = 0.13
Valori trovati / Values found (Thick.: 25.0 mm - Rif. n. 729/14)	54	163	41.8	CIT _g (4min) = 0.06 CIT _g (8min) = 0.10
Limiti di accettazione / Acceptance limits	HL1 < 600 HL2 < 300 HL3 < 150	HL1 < 1200 HL2 < 600 HL3 < 300	HL1 > 20 HL2 > 20 HL3 > 20	HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75
				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: 2015 per livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R1 per la gamma di spessori sopra riportata (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 R1 for the thicknesses range reported above (including extreme).*

Nota: la presente Rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova e differisce dall'Attestazione di gamma (riferimento Laboratorio no. 728/14 e no. 729/14) emessa il 19/05/2014 esclusivamente per l'aggiornamento dell'anno della norma e per l'estensione della data di scadenza.

Note: this Rev.1 has been issued without test repetition; it differs from the Range Certificate (Laboratory ref. no. 728/14 and 729/14) issued on 19/05/2014 exclusively for the year update of the standard and for the extension of the expiry date.

Prato, 17/05/2017

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager

Valid until: 18/05/2019

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore dell'Laboratorio
The Director of the Laboratory

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 Certifer si riferisce alle prove di EN 44545-2 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.