

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1226.1IS0040/12 Rev.1

METODO DI PROVA: UNI CEI EN 45545-2: 2013
Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA: Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti
Description of the standard Requirements for fire behaviour of materials and components

RICHIEDENTE: QUARTO S.r.l.
Sponsor Strada Leini, 50
 10072 - CASELLE TORINESE (TO)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: QUARTOFON® QUARTOFLAMEX® (Thick.: 1.5 mm)
Denomination of the material

DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Lastre flessibili di colore grigio scuro.
Description of the material Dark grey flexible sheets.



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1226.0IS0100/12, no. 1226.1IS0022/12, no. 1226.1IS0030/12, e no. 1226.1IS0050/12 emessi da questo Laboratorio.
This certificate refers to the Test Reports no. 1226.0IS0100/12, no. 1226.1IS0022/12, no. 1226.1IS0030/12 and no. 1226.1IS0050/12 issued by this Laboratory.

Prodotto Product	Componenti interni specificamente pannello fonoisolante Interior components specifically acustical insulating panel				
Requisiti / Requirements	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	Marhe (kW/m ²)
Valori trovati / Values found	80.8	190.5	50.1	CIT _G (4min) = 0.05 CIT _G (8min) = 0.06	39.0
	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 CEI EN 45545-2: 2013** per livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3** set di requisiti **R1**.

*On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of **UNI CEI EN 45545-2: 2013** for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3** requirement set **R1**.*

Nota: la presente Rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova e differisce dal Rapporto di Prova no. 1226.1IS0040/12 emesso il 24/09/2012 esclusivamente per l'estensione della data di scadenza.

Note: this Rev.1 has been issued without test repetition; it differs from the Test Report no. 1226.1IS0040/12 issued on 24/09/2012 exclusively for the extension of the expiry date.

Prato, 01/03/2016

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Barsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

Valid until: 23/09/2017



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.