

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1182.1IS0040/20

METODO DI PROVA: Test method	UNI EN 45545-2: 2015
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	Aeronautical Service S.r.l. Via Monte Cadria, 67 00054 - FIUMICINO (RM)
DENOMINAZIONI DEL MATERIALE: Denomination of the materials	AS073600
SPESSORE E PESO DEL MATERIALE: Thickness and weight of the material	5.0 mm – 8883.2 g/m ² (valori nominali / nominal values)
DESCRIZIONE DEI MATERIALI: Description of the materials	Lastre in materiale composito rinforzato di colore biancastro. Plates in whitish reinforced composite material.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1182.0IS0100/20, no. 1182.1IS0022/20, no. 1182.1IS0030/20 e no. 1182.1IS0050/20 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. 1182.0IS0100/20, no. 1182.1IS0022/20, no. 1182.1IS0030/20 and no. 1182.1IS0050/20 issued by this Laboratory. The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	EX1A - Pareti di coperture esterne / Walls of external body shell			
Requisiti / Requirements	R7			
Prove richieste Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m², Smouldering)	EN ISO 5658-2	EN ISO 5659-2 Annex C	EN ISO 5660-1 (50 kW/m²)
Parametro / Parameter	Ds max	CFE (kW/m²)	CIT_G	Marhe (kW/m²)
Valori trovati Values found	180	20.3	CIT_G (4min) = 0.13 CIT_G (8min) = 0.18	57.0
	Per / For	Per / For	Per / For	Per / For
Limiti di accettazione Acceptance limits	R7 HL1 -----⁽¹⁾ HL2 < 600 HL3 < 300	R7 HL1 > 20 HL2 > 20 HL3 > 20	R7 HL1 -----⁽¹⁾ HL2 < 1.8 HL3 < 1.5	R7 HL1 -----⁽¹⁾ HL2 < 90 HL3 < 60

Note / Notes ⁽¹⁾: Nessun requisito / No requirement.

VALUTAZIONE / ASSESSMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2015** per i livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R7**.

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 requirements set R7**.

Prato, 23/07/2020

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Luca Ermini

Valid until: 22/07/2025 (*)



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 Certifier 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)