

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 849.1IS0040/22

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

ALCANTARA S.p.A.

Strada di Vagno, 13
05035 - NERA MONTORO (TR)

DENOMINAZIONI DEL MATERIALE:

Thickness and density of the material

Alcantara® cod. 5056

SPESSORE E PESO DEL MATERIALE:

Thickness and weight of the material

0.40 mm - 150 g/m²
(valori nominali / nominal values)

DESCRIZIONE DEI MATERIALI:

Description of the materials

Tessuto non tessuto scamosciato (68±3% Poliestere - 32±3% Poliuretano) di colore rosso scuro (codice 8801), incollato su supporto non combustibile (lastra in alluminio, spessore 1 mm) con adesivo della Mapei S.p.A. denominato Adesilex MT32 in ragione di 150 g/m².
Dark red (code 8801) non-woven suede fabric (68±3% Polyester - 32±3% Polyurethane),
vglued on a non-combustible support (aluminium sheet, thickness 1 mm) with adhesive by
Mapei S.p.A. denominated Adesilex MT32 in ratio of 150 g/m².



☐ Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 849.0IS0100/22, no. 849.1IS0022/22, no. 849.1IS0030/22 e no. 849.1IS0050/22 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. 849.0IS0100/22, no. 849.1IS0022/22, no. 849.1IS0030/22 and no. 849.1IS0050/22 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)				
Requisiti / Requirements	R1				
Prove richieste Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m ² , Smouldering)		EN ISO 5658-2	EN 17084 Method 1 (50 kW/m ² , Smouldering)	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	145	233	39.5	CIT _G (4min) = 0.13 CIT _G (8min) = 0.19	9.2
	Per / For		Per / For	Per / For	Per / For
Limiti di accettazione Acceptance limits	R1	R1	R1	R1	R1
	HL1 < 600	HL1 < 1200	HL1 > 20	HL1 < 1.2	HL1 ---- ⁽¹⁾
	HL2 < 300	HL2 < 600	HL2 > 20	HL2 < 0.9	HL2 < 90
	HL3 < 150	HL3 < 300	HL3 > 20	HL3 < 0.75	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: 2020 per i 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 EN 45545-2: 2020 for Hazard Levels HL1 - HL2 - HL3 requirements set R1.

Prato, 24/05/2022

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Valid until: 23/05/2027 (*)

David Borsini

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 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)