

## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0186\DC\REA\25\_2

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

03/02/2025

**BUSINESS AREA**

BA Building &amp; Construction

**LABORATORIO / LABORATORY**

Reaction to Fire

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

B-GREEN GRS GROVIGLIO

**CLIENTE / CUSTOMER**ABITEX SRL  
Via Fermi 9  
35010 Cadoneghe (PD)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

BS 7176:2007+A1:2011 - Specification for resistance to ignition of upholstered furniture for non-domestic seating by testing composites

0186\DC\REA\25\_2

03/02/2025

**Dati generali / General data**

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 13/01/2024

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 13/01/2024

Data inizio prove / Test beginning date: 30/01/2025

Data fine prove / Test end date: 30/01/2025

Luogo di prova/ Test site: Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) Italia

Deviazione dai metodi di prova/ Deviations from test methods: NO/NO

**Campionamento/Sampling**

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. / The initial sampling has been done by the customer.

**Campioni analizzati / Samples tested:**

2 Provette campione denominate / 2 Specimens of sample identified:

B-GREEN GRS GROVIGLIO

Descrizione : Tessuto 58% poliestere riciclato GRS, 42% poliestere  
Description : 58% recycled GRS polyester, 42% polyester fabric  
Massa areica / Mass per area : 700 g/m<sup>2</sup>

## Dichiarazioni / Statement

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center managing director

I seguenti risultati di prova si riferiscono solo alla capacità di innesco di un composto imbottito (section 4 ) nelle particolari condizioni di prova specificate; essi non sono da considerarsi come un mezzo per stabilire il completo potenziale di pericolo in caso d'incendio dei materiali od i prodotti in uso. / The following test result relate only to the ignitability of upholstery composite (section 4) under the particular conditions of test. They are not intended as a means of assessing the full potential in case of fire of the material or products in use.

Per prove a variabili viene applicata la regola seguente: regola decisionale binaria considerando una banda di rispetto  $w = 0$  (cfr. ILAC G8/9:2019, cl. 4.2.1) che determina un rischio inferiore o uguale al 50 % di errata valutazione della conformità PFA (cfr. ILAC G8/9:2019, cl. 5.2). / In test scenarios in which there is uncertainty in the outcome, the following rule is applied: binary decision rule considering a respect band  $w = 0$  (see ILAC G8/9:2019, cl. 4.2.1) which determines a risk lower than or equal to 50% of incorrect assessment of PFA conformity (see ILAC G8/9 :2019, cl. 5.2).

E' stata utilizzata una imbottitura di riferimento costituita da poliuretano ignifugo tipo CMHR densità 50 kg/m<sup>3</sup>.

A reference flame retardant polyurethane foam type CMHR density 50 kg/m<sup>3</sup> has been used.

0186\DC\REA\25\_2

03/02/2025

Identificazione delle norme di riferimento Standard reference identification	:	BS 7176:2007+A1:2011 BS 5852 : 2006 - Section 11, Ignition crib: 5
Condizionamento / Conditioning	:	23 ± 2 °C e 50 ± 5% u.r. per 24 h 72 h in condizioni ambientali al chiuso 23 ± 2 °C and 50 ± 5% r.h. for 24 h 72 h in indoor ambient conditions
Metodo di preparazione Preparation method	:	Allegato E Proceudra di lavaggio in acqua e asciugatura Annex E Water soaking and drying procedure

**Risultati / Results:**

Metodo di prova / Test method  
BS 5852 : 2006 - Section 11, Ignition crib: 5

Sorgente d'innesco Ignition source		Innesco/ Non innesco Ignition / No ignition	Durata di / Duration of			Estensione del danneggiamento del componente orizzontale Extent of damage of horizontal component			Estensione del danneggiamento del componente verticale Extent of damage of vertical component		Ragione del fallimento Reason for failure	Commenti ed osservazioni Comments and observations
Numero Number	Posizione Position		Sorgente d'innesco Ignition source	Fiamme Flames	Fumo Smoke	Larg. Width	Lungh. Lenght	Prof. Depth	Larg. Width	Prof. Depth		
			min	min	min	mm	mm	mm	mm	mm		
5	Centro / Central	N.I.	3:06	6:49	0	55	58	73	42	37	-	-
5	Centro / Central	N.I.	3:12	5:51	0	60	62	72	37	35	-	-

0186\DC\REA\25\_2

03/02/2025

**Risultato di prova / Test result:**

Il campione si classifica **NON INNESCA SOURCE 5 SECTION 11 OF BS 5852: 2006**  
The sample is classified **NO IGNITION SOURCE 5 SECTION 11 OF BS 5852: 2006**

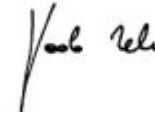
**DATA**  
Date**Operating Sector Fire Reaction**  
**Operating Sector Fire Reaction****BA Building & Construction**  
**BA Building & Construction**

03/02/2025

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. Paolo Mele



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature and it's valid from the date of affixing the digital signature.