

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0764\DC\REA\22

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

06/06/2022

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

ANGEL

CLIENTE / CUSTOMERABITEX SRL
VIA DEL CRISTO, 84
33044 MANZANO (UD)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

BS 7176:2007+A1:2011

0764\DC\REA\22

06/06/2022

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 16/05/2022

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 16/05/2022

Data inizio prove / Test beginning date: 01/06/2022

Data fine prove / Test end date: 01/06/2022

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:

ANGEL

Descrizione : Tessuto in polipropilene FR
Description : FR polypropylene fabric
Massa areica / Mass per area : 350 g/m²

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.

E' stata utilizzata una imbottitura di riferimento costituita da poliuretano ignifugo tipo CMHR densità 25 kg/m³.

A reference flame retardant polyurethane foam type CMHR density 25 kg/m³ has been used.

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

0764\DC\REA\22

06/06/2022

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.	3:43	0	0	51	85	46	42	70	-	-
5	Centro / Central	N.I.	3:38	0	0	54	75	39	46	70	-	-

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 Reaction to Fire
Operating Sector Reaction to Fire
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

06/06/2022

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. P. Fumagalli



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.