

RAPPORTO DI PROVA

Revisione: 0
Ricevimento campione:
Esecuzione prova:
Emissione rapporto:
Denominaz.campione:

EUROTESSUTI S.R.L.
VIA PILASTRO, 6
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Sigaretta in combustione lenta BS 5852-1:1979

La prova è stata eseguita in conformità alla norma BS 5852-1:1979 modificata secondo la Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010 (Schedule 4 Part I) (sorgente di accensione n. 0).

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento (parte visibile)

Tessuto PLUTONE IGNIFUGO FR della ditta Eurotessuti srl, composizione 90 % PL + 10 % NY.

Il rivestimento è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente)

Poliuretano espanso Flame Retardant (Crib 5), massa volumica 26,5 kg/m³.

Pre-trattamento

Il rivestimento è stato sottoposto alla procedura di ammolamento in acqua e all'asciugatura descritte nei punti da 4.2 a 4.5 della BS 5651:1978, modificati dalla Schedule 4 - Parte I.

Condizionamento

Almeno 88 ore alla temperatura di 20 ± 5 °C e all'umidità relativa di 50 ± 20 %.

Requisiti

BS 5852-1:1979, punti 9.2 e 9.4.

Risultati delle prove

Applicazione	Combustione con fiamme	Combustione lenta progressiva	Esame finale (punto 9.4)	Commenti	Esito
N. 1	No	No	Positivo	/	Positivo
N. 2	No	No	Positivo	/	Positivo

L'incertezza di misura del tempo estesa a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2), è di ± 0,2 secondi.

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bullian il 11/08/21.

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.