



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the product

Aspetto / Appearance: tessuto di colore blu/ blue fabric.

Composizione / Composition (*): 100% polipropilene / 100% polypropilene.

Peso / Weight (*): 220 g/m².

(*): informazioni fornite dal Richiedente / information supplied by the Sponsor

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI E PROCEDURA DI PROVA

Preparation and conditioning of the test specimen and test procedure

Poiché la prova ha scopo di valutare il comportamento di un mobile imbottito, il Laboratorio ha fornito una schiuma poliuretanica flessibile di densità 25 kg/m³, conforme a Consumer Protection, The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations n° 1324 (1988) - Schedule 1 part I and Amendment n° 2358 (1989). L'assemblaggio di prova consiste del tessuto da sottoporre a prova e della suddetta schiuma poliuretanica. Tutti i materiali coinvolti nella prova sono stati preparati e condizionati come previsto da BS EN 1021-2.

As the test aims at assessing the behaviour of an upholstered piece of furniture, the Laboratory has supplied polyurethane flexible foam having density 25 kg/m³ complying with Consumer Protection, The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations n° 1324 (1988) - Schedule 1 part I and Amendment n° 2358 (1989). The test assembly consists of the fabric to be tested and of the above polyurethane foam. All the materials involved in the test have been prepared and conditioned as prescribed by BS EN 1021-2.

DEROGHE

Variations

Nessuna / None.

RISULTATI

Results

MANCATA ACCENSIONE / NO IGNITION

Criteri di combustione lenta <i>Smouldering combustion criteria</i>	Prova / Test		Osservazioni / Observations	
	1	2		
Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion</i>	NO	NO	NESSUNA / NONE	
Assemblaggio di prova esaurito <i>Test assembly consumed</i>	NO	NO		
Combustioni lente fino all'estremità <i>Combustion to edges</i>	NO	NO		
Combustioni lente nell'intero spessore <i>Combustion through thickness</i>	NO	NO		
Combustioni lente per più di 1 h <i>Smouldering for more than 1 h</i>	NO	NO		
Distanza dalla sorgente più di 100 mm <i>Distance from source more than 100 mm</i>	NO	NO		
Criteri di combustione con fiamma <i>Flaming combustion criteria</i>				NESSUNA / NONE
Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion</i>	NO	NO		
Assemblaggio di prova esaurito <i>Test assembly consumed</i>	NO	NO		
Fiamme fino all'estremità <i>Flames to edges</i>	NO	NO		
Fiamme nell'intero spessore <i>Flames through thickness</i>	NO	NO		
Fiamme di durata più di 120 s <i>Flames for more than 120 s</i>	NO Postcombustione Afterflame 10 s	NO Postcombustione Afterflame 100 s		

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. / The above test result relate only to the ignitability of the combination of the materials in the peculiar test conditions; they are not intended to be used as a means for the assessment of the total potential fire hazard of the materials in their actual use.

DATA PROVA / TEST DATE: 10/06/03

Operator / Operatore

Gerardo Trezza



2/2

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio