

Allegato n. 1F al rapporto di prova n. / Annex n. 1F to test report n. 2500795-001

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA
DETAILS OF TEST RESULTS

Prova eseguita in conformità a UNI 9175: 1987 + UNI 9175 FA-1:1994

Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma

Test carried out according to UNI 9175: 1987 + UNI 9175 FA-1:1994

Reaction to fire of upholstered furnitures by applying a small flame

Dettagli di prova / Test Details

Imbottitura / Upholstery filling	Schiuma poliuretana IGNIFUGA con densità di 35 kg/m ³ <i>Fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m³</i>
Rivestimento esterno / Outer cover	vedasi descrizione articolo / <i>see article description</i>
Pretrattamento del campione Sample pretreatment:	campione è stato sottoposto a spazzolatura secondo la UNI 9176 (1998) - Metodo D <i>sample was submitted to brushing according to UNI 9176:1998</i>
Condizionamento del campione Conditioning of test specimen	24h at 20 ± 2 °C, 65 ± 5 % r.h

PROVE SU ASSEMBLAGGIO

	applicazione fiamma / <i>flame application time</i>		
	20 s	80 s	140 s
serie provette <i>sample series</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>
PRIMA SERIE – longitudinale FIRST SERIES - lengthwise	18	27	31
SECONDA SERIE – trasversale SECOND SERIES - transverse	15	19	37
ESITO / RESULT	POSITIVO/POSITIVE	POSITIVO/POSITIVE	POSITIVO/POSITIVE

AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA CLASSE 1.IM / SAMPLE MEET THE CLASS 1.IM

Note / Notes:

Il risultato è considerato positivo quando il tempo di post-combustione risulta inferiore ai 120 s e la provetta non è bruciata completamente. La prova viene effettuata sulla terza serie di provini solo in caso di risultati discordi fra le prime due serie.

The result of the test is "POSITIVE" if the afterflame time is less than 120 s and the specimen is not completely burnt.

The test of third series is necessary if the results between the first and the second series are different.

Criteri di classificazione/Classification criteria

classe 1.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 - 80 e 140 s
is attributed to the sample if the test is successful with the flame application time of 20 – 80 and 140 s

classe 2.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s e 80 s
is attributed to the sample if the test is successful with the flame application time of 20 s and 80 s

classe 3.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo solo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s
is attributed to the sample if the test is successful only with the flame application time of 20 s

NON classificabile: attribuito al manufatto se si ha esito negativo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s
is attributed to the sample if the test fails the flame application time of 20 s

Il Responsabile Laboratorio
The Laboratory Manager

Fausto Albonico