

Allegato n. 1F al rapporto di prova n. 1801770-001

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA

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

Descrizione articolo: **ANGEL**

Composizione dichiarata: **100% Polipropilene**

Pretrattamento del campione: **il campione non è stato sottoposto a pretrattamento, come richiesto dal cliente** Condizionamento del campione: **20 ± 2 °C, 65 ± 5 % u.r.**

Prova eseguita il: **29.03.2018**

	applicazione fiamma 20 s	applicazione fiamma 80 s	applicazione fiamma 140 s
serie provette	Tempo di post- combustione (s)	Tempo di post- combustione (s)	Tempo di post- combustione (s)
PRIMA SERIE	12	21	43
SECONDA SERIE	18	18	51
TERZA SERIE	-	-	-
ESITO	ESITO POSITIVO	ESITO POSITIVO	ESITO POSITIVO

AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA CLASSE 1.IM

Note:

Il risultato è considerato positivo quando il tempo di post-combustione risulta inferiore ai 120 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.

Criteri di classificazione:

classe 3.IM:

viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo solo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 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

classe 1.IM:

viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s - 80 s e 140 s

NON classificabile:

viene attribuita al manufatto se si ha esito negativo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s

Responsabile Tecnico
Enrica Baldini

