

Allegato n. 1F al rapporto di prova n. 1905432-001

## 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: **DISCO COEX**

Composizione dichiarata: **70% Cotone – 20% Acrilico – 5% Viscosa – 5% Lino**

Pretrattamento del campione: **il campione è stato sottoposto a spazzolatura secondo la UNI 9176 (1998) -**

### Metodo D

Materiali dell'assemblaggio di prova:

imbottitura: **schiuma in poliuretano ritardante di fiamma con densità 35 kg/m<sup>3</sup>**

rivestimento interno: -

rivestimento esterno: **vedasi descrizione articolo**

Condizionamento del campione: **20 ± 2 °C, 65 ± 5 % u.r.**

Prova eseguita il: **02.07.2019**

	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	10	20	16
SECONDA SERIE	8	31	21
TERZA SERIE	-	-	-
<b>ESITO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>

**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

