

**RAPPORTO DI PROVA**

**177690 / 1**

Ricevimento campione: 04/06/14

Esecuzione prova: 05/06/14

Emissione rapporto: 05/06/14

Denominaz.campione: STILLY

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Reazione al fuoco**

Su richiesta del cliente le prove sono state eseguite secondo un'edizione delle norme che é stata ritirata e sostituita dai successivi aggiornamenti (ultima edizione luglio 2010).

**Prove commissionate**

- 1) "Materiali combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia - Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma" (UNI 8457:1987 e UNI 8457/A1:1996).
- 2) "Reazione al fuoco dei materiali sottoposti all'azione di una fiamma d'innescio in presenza di calore radiante" (UNI 9174:1987 e UNI 9174/A1:1996).

**Descrizione ed impiego del campione come dichiarato dal cliente**

Descrizione: supporto in feltro di poliestere "Model Felt 700 gr" della ditta Manifattura di Maino S.p.a. (spessore 5 mm) accoppiato sulla faccia in vista con tessuto "Trevira CS" della ditta Fidivi (composizione 100 % poliestere Trevira CS, massa areica 250 g/m<sup>2</sup>).

Materiale anisotropo a facce diverse.

Impiego: rivestimento parete.

Posa in opera: non appoggiato al supporto incombustibile.

**Deviazioni alla norma richieste dal cliente**

Direzione del taglio delle provette non indicato.

Prova eseguita solo sulla faccia in vista (tessuto).

Prova n° 1 eseguita su due provette anziché su un massimo di quaranta.

Prova n° 2 eseguita su due provette anziché su un massimo di ventiquattro.

Condizionamento (almeno 24 ore alla temperatura di 20 ± 2 °C e all'umidità relativa di 65 ± 5 %): non eseguito.

**Operazioni preliminari**

Procedura di campionamento delle provette: a cura del cliente.

Preparazione del materiale (UNI 9176:1998 "Preparazione dei materiali per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco"): nessuna su richiesta del cliente.

**Risultato delle prove**

Tenuto conto delle deviazioni alla norma richieste dal cliente e in base alla norma UNI 9177:1987 "Classificazione di reazione al fuoco dei materiali combustibili", al campione in esame viene attribuita la potenziale classe 1 (UNO).

Il presente rapporto di prova non è rilasciato ai sensi degli articoli 8 e 10 del D.M. 26-06-1984 modificato dal D.M. 03-09-2001.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon*

TEST REPORT

177690 / 1

Date received: 04/06/14  
Date of test: 05/06/14  
Date of issue: 05/06/14  
Sample name: STILLY

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Reaction to fire**

As requested by the client, the tests have been carried out according to a withdrawn edition of the standards and subsequently replaced (last edition July 2010).

**Tests ordered**

- 1) "Combustible materials which can be hit by flame on one surface - Reaction to fire by applying a small flame" (UNI 8457:1987 and UNI 8457/A1:1996).
- 2) "Reaction to fire of materials can be hit by flame with radiant heating" (UNI 9174:1987 and UNI 9174/A1:1996).

**Description and end use of sample as declared by the client**

Description: polyester felt support "Model Felt 700 gr" produced by Manifattura di Maino S.p.a. (thickness 5 mm) bonded on the exposed surface with fabric "Trevira CS" produced by Fidivi Company (composition 100 % Trevira CS polyester, mass per unit area 250 g/m<sup>2</sup>).  
Material anisotropic with different sides.  
End use: wall covering.  
Installation: not supported on incombustible board.

**Deviations from the standard as requested by the client**

Cutting direction of the specimens not declared.  
Test performed only on the exposed side (fabric).  
Test nr. 1 carried out on 2 specimens instead of a maximum of 40.  
Test nr. 2 carried out on 2 specimen instead of a maximum of 24.  
Conditioning (at least 24 hours at 20 ± 2 °C temperature and 65 ± 5 % relative humidity): not carried out.

**Preliminaries**

Sampling procedure: performed by the client.  
Material preparation (UNI 9176:1998 "Preparation of materials for verification of reaction to fire requirements"): none as requested by the client.

**Test results**

Considered the deviation from the standard required by the client and based on standard UNI 9177:1987 "Reaction to fire classification of combustible materials", the sample examined complies with potential class 1 (ONE).

This test report is not issued according to articles 8 and 10 of D.M. 26-06-1984 amended by D.M. 03-09-2001.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

*Managing Director  
Dr. Andrea Giavon*

RAPPORTO DI PROVA

177690 / 2

Ricevimento campione: 04/06/14  
Esecuzione prova: 05/06/14  
Emissione rapporto: 05/06/14  
Denominaz.campione: STILLY

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Piccola fiamma su una sola faccia UNI 8457:1987 e UNI 8457/A1:1996**

Preparazione delle provette: senza supporto incombustibile

Tempo di contatto con la fiamma pilota: 30 s

Risultati della prova

Provetta n°	Tempo di post-combustione				Tempo di post-incandescenza				Zona danneggiata				Gocciolamento				Rottura del filo di cotone	
	1 <sup>a</sup> serie		2 <sup>a</sup> serie		1 <sup>a</sup> serie		2 <sup>a</sup> serie		1 <sup>a</sup> serie		2 <sup>a</sup> serie		1 <sup>a</sup> serie		2 <sup>a</sup> serie		1 <sup>a</sup> ser.	2 <sup>a</sup> ser.
	s	liv.	s	liv.	s	liv.	s	liv.	mm	liv.	mm	liv.	Rilev.	liv.	Rilev.	liv.	Rilev.	Rilev.
1	0	1			0	1			55	1			assente	1			no	
2	3	1			0	1			60	1			assente	1			no	
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
Livello attribuito	1				1				1				1					
Fattore moltiplic.	2				1				2				1					
Totale parziale	2				1				2				1					

Osservazioni: /

TOTALE  
CATEGORIA

6
I

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

TEST REPORT

177690 / 2

Date received: 04/06/14  
Date of test: 05/06/14  
Date of issue: 05/06/14  
Sample name: STILLY

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Small flame on one surface UNI 8457:1987 and UNI 8457/A1:1996**

Specimen preparation: without backing board

Contact time of pilot flame: 30 s

Test results:

Specimen n°	Afterflame time				Afterglow time				Damaged length				Dripping				Cotton thread breakage		
	1th series		2nd series		1th series		2nd series		1th series		2nd series		1th series		2nd series		1th ser.	2nd ser.	
	s	lev.	s	lev.	s	lev.	s	lev.	mm	lev.	mm	lev.	Obs.	lev.	Obs.	lev.	Obs.	Obs.	
1	0	1			0	1			55	1			absent	1				no	
2	3	1			0	1			60	1			absent	1				no	
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
Level	1				1				1				1						
Multiplic. factor	2				1				2				1						
Partial total	2				1				2				1						

Observations: /

TOTAL  
RATING

6
1

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

RAPPORTO DI PROVA

177690 / 3

Ricevimento campione: 04/06/14

Esecuzione prova: 04/06/14

Emissione rapporto: 05/06/14

Denominaz.campione: STILLY

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Pannello radiante UNI 9174:1987 e UNI 9174/A1:1996**

Risultati della prova

Posizione delle provette: a parete senza supporto incombustibile		Tempi in secondi impiegati dalle fiamme per raggiungere i traguardi lungo la superficie esposta								
Provetta n°		1 <sup>a</sup> serie			2 <sup>a</sup> serie			L I V E L L O	F A T T O R I P L I C A	T O T A L E
		1	2	3	1	2	3			
Distanza dei traguardi dal bordo della provetta più vicino al pannello radiante, in mm	100	24	24							
	150									
	200									
	250									
	300									
	350									
	400									
	450									
	500									
	550									
	600									
	650									
700										
750										
800										
Velocità media di propagazione, mm/min		0	0							
Livello		1	1					1	2	2
Lunghezza della zona danneggiata, mm		100	100							
Livello		1	1					1	2	2
Tempo di post-incandescenza, s		0	0							
Livello		1	1					1	1	1
Gocciolamento		spente	spente							
Livello		1	1					1	1	1
Osservazioni: /									TOTALE	6
									CATEGORIA	<b>1</b>

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

TEST REPORT

177690 / 3

Date received: 04/06/14  
 Date of test: 04/06/14  
 Date of issue: 05/06/14  
 Sample name: STILLY

GABER S.R.L.  
 VIA SCHIAVONESCA 75/1  
 31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
 ITALIA

**Radiant panel UNI 9174:1987 e UNI 9174/A1:1996**

Test results:

Specimen setting: wall without backing board		Time in seconds of arrival at each given position of the flame front along the exposed surface						M U L T I P L. F A C T O R	P A R T I A L F A C T O R		
		1th series			2nd series						
Specimen n°		1	2	3	1	2	3	L E V E L			
Distance of marked lines from the nearest position to the radiant panel, in mm	100	24	24								
	150										
	200										
	250										
	300										
	350										
	400										
	450										
	500										
	550										
	600										
	650										
	700										
	750										
800											
Average flame spread rate, mm/min		0	0								
Level		1	1					1	2		
Damaged length, mm		100	100								
Level		1	1					1	2		
Afterglow time, s		0	0								
Level		1	1					1	1		
Dripping		exting.	exting.								
Level		1	1					1	1		
Observations: /											
								TOTAL RATING		6	
										<b>1</b>	

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director  
 Dr. Andrea Glavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.