



**ISTITUTO  
GIORDANO**



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

Laboratorio autorizzato dal Ministero dell'Interno con codice n. RN01RF01 del 13/05/2010 (G.U. n. 126 del 01/06/2010)

**CERTIFICATO DI PROVA N. 324457/RF6442**  
**TEST AND CLASSIFICATION REPORT No. 324457/RF6442**  
**Pratica n. / File No. 65256**

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984) modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 03 settembre 2001 (G.U. n. 242 del 17 ottobre 2001) e dell'art. 4 del decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 2005 recante "Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso di incendio" modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 25 ottobre 2007.

*issued pursuant to section 8 of decree of the Ministry of the Interior dated 26<sup>th</sup> June 1984 entitled "Classification of reaction to fire and type approval of materials for fire prevention" (Ordinary Supplement of Official Journal No. 234 dated 25<sup>th</sup> August 1984) as amended by decree of the Ministry of the Interior dated 3rd September 2001 (Official Journal No. 242 dated 17th October 2001) and to section 4 of the Ministry of the Interior dated 10th March 2005 entitled "Reaction to fire classes for construction products intended for use in building projects to which fire safety regulations apply" as amended by decree of the Ministry of the Interior dated 25<sup>th</sup> October 2007.*

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **prodotto da costruzione**

*In view of the test results obtained, we certify that the construction product*

**prodotto da / manufactured by:** TECNA5FALTI S.r.l. - Via dell'Industria, 12 - Loc. Francolino - 20080 CARIANO (MI) - Italia;

**denominato / name:** ISOLMANT PERFETTO STYLE;

**impiegato come / used as:** rivestimento parete - rivestimento soffitto / coating wall - coating ceiling;

**posto in opera / installation:** appoggiato su substrato in cartongesso / loaded on substrate of gypsum plasterboard;

è attribuita, in conformità alla norma UNI EN 13501-1:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco", la

*pursuant to standard UNI EN 13501-1:2009 dated 26/11/2009 "Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests" is assigned the*

**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE CLASS**

**B - s2, d0**

Estensione dei risultati di prova per / *Extension of the test results for:* substrati in materiale in classe A2-s1,d0 o A1 e di massa volumica  $\geq 525 \text{ kg/m}^3$  / *substrate of material of class A2-s1,d0 or A1 and density  $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ .*

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12/05/2015

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova / *This test certificate is only valid for the test sample.*

Il Responsabile del Laboratorio  
di Reazione al Fuoco

Head of Reaction to Fire Laboratory  
(Dott. Gian Luigi Barboni)

*(Signature of Dott. Gian Luigi Barboni)*

L'Amministratore Delegato  
Chief Executive Officer

**L'AMMINISTRATORE DELEGATO**  
**Arch. Sara Lorenza Giordano**

*(Signature of Arch. Sara Lorenza Giordano)*

Comp. PM  
Revis. AG

Il presente certificato di prova è composto da n. 1 foglio, integrato da n. 2 allegati con i risultati di prova e dalla documentazione tecnica del produttore ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana / *This test and classification report consists of 1 sheet, No. 2 annexes containing test results and the manufacturer's technical documentation and it is issued in a bilingual format (italian and english); in case of dispute the only valid version is the Italian one.*

Foglio / Sheet  
1 / 1



ISTITUTO  
GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

Laboratorio autorizzato dal Ministero dell'Interno con codice n. RN01RF01 del 13/05/2010 (G.U. n. 126 del 01/06/2010)

**ALLEGATO "A" AL CERTIFICATO DI PROVA N. 324457/RF6442**  
**ANNEX "A" TO TEST AND CLASSIFICATION REPORT No. 324457/RF6442**

**RAPPORTO DI PROVA N. 324457/RF6442**  
**TEST REPORT No. 324457/RF6442**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 12/05/2015

*Place and date of issue:*

**Committente:** TECNASFALTI S.r.l. - Via dell'Industria, 12 - Loc. Francolino - 20080 CARPIANO (MI) -

*Customer:* Italia

**Numero della commessa:** 65256

*Order number:*

**Data del ricevimento del campione:** 03/04/2015

*Date sample received:*

**Data dell'esecuzione della prova:** dal/from 27/04/2015 al/to 28/04/2015

*Test date:*

**Oggetto della prova:** reazione al fuoco dei prodotti da costruzione secondo la norma UNI EN

*Purpose of test:* 13823:2014

*reaction to fire on construction products according to standard UNI EN 13823:2014*

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 80 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

*Place of test:*

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

*Sample origin:* sampled and supplied by the Customer

**Identificazione del campione in accettazione:** 2015/0943/1

*Identification of sample received:*

**Denominazione del campione\*.**

*Sample name\*.*

Il campione sottoposto a prova è denominato "ISOLMANT PERFETTO STYLE".

*The product being tested is called "ISOLMANT PERFETTO STYLE".*

**Descrizione del campione\*.**

*Description of sample\*.*

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello fonoassorbente in fibra di poliestere rivestito sul lato in vista da un film di poliammide e da una tessuto in poliestere.

*The test sample consists of a polyester fibre acoustic insulation panel covered on exposed sides by polyamide film material and by a polyester fabric.*

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.  
*according to information supplied by the Customer.*

Comp. PM  
Revis. AG

Il presente allegato è composto da n. 8 fogli.  
*This annex consists of 8 sheet.*



1/8 / Sheet  
1 / 8

### Riferimenti normativi.

#### Normative references.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI EN 13823:2014 del 11/12/2014 "Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione";
- UNI EN 13238:2010 del 16/09/2010 "Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Procedimenti di condizionamento e regole generali per la scelta dei substrati".

*The test was performed in accordance with the requirements of the following standards:*

- UNI EN 13823:2014 dated 11/12/2014 "Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item";
- UNI EN 13238:2010 dated 10/06/2010 "Reaction to fire tests for building products - Conditioning procedures and general rules for selection of substrates".

### Modalità della prova.

#### Test methods.

#### **Condizionamento.**

##### *Conditioning.*

Le provette sono state condizionate per due settimane ad una temperatura di  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$  ed al  $(50 \pm 5) \%$  di umidità relativa, come previsto dalla norma UNI EN 13238:2010.

I substrati sono stati forniti dal laboratorio opportunamente condizionati.

*As requested by standard UNI EN 13238:2010, the specimens were conditioned for two weeks is achieved at a temperature of  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$  and relative humidity  $(50 \pm 5) \%$ .*

*The substrates were supplied by the laboratory already suitably conditioned.*

#### **Allestimento di prova.**

##### *Test set-up.*

Le provette sono state montate con la faccia rivestita dalla teletta in poliestere esposta alla fiamma, appoggiate su un substrato di lastra di cartongesso (spessore nominale 12,5 mm e densità nominale  $700 \text{ kg/m}^3$ ).

L'allestimento di prova è stato realizzato sul trolley completo dei pannelli di chiusura laterale.

*The test samples were assembled with the surface covered by polyester fabric exposed to the flame, laid on a substrate of gypsum plasterboard (nominal thickness 12,5 mm and nominal density  $700 \text{ kg/m}^3$ ).*

*The test was performed on a trolley with side panels.*

#### **Metodo di prova.**

##### *Test method.*

La prova consiste nel sottoporre le provette, consistenti in due ali verticali che formano un angolo retto, alle fiamme generate da un bruciatore posto nell'angolo alla base delle due ali.

Le fiamme sono ottenute per combustione di propano che fornisce un calore di  $(30,7 \pm 2,0) \text{ kW}$ .

Il comportamento è valutato nell'arco di un periodo di 20 min.



Durante la prova bisogna rilevare i seguenti parametri:

- produzione di calore;
- produzione di fumo;
- spargimento laterale della fiamma;
- caduta di gocce e/o particelle infiammate.

Alcuni parametri vengono rilevati dagli operatori di prova, mentre altri vengono determinati direttamente dal programma informatico.

Dai parametri sopra elencati si determinano successivamente ulteriori valori necessari per la completa valutazione del comportamento del materiale alla suddetta prova, i quali verranno riportati nei risultati di prova.

*The test involves exposing the specimens, consisting of two vertical wings forming a right-angled corner, to the flames from a burner placed at the bottom of the corner.*

*The flames are obtained by combustion of propane gas and give a heat output of  $(30,7 \pm 2,0)$  kW.*

*Performance is evaluated over a period of 20 minutes.*

*During the test the following parameters shall be recorded:*

- *heat production;*
- *smoke production;*
- *lateral flame spread;*
- *falling flaming droplets and particles.*

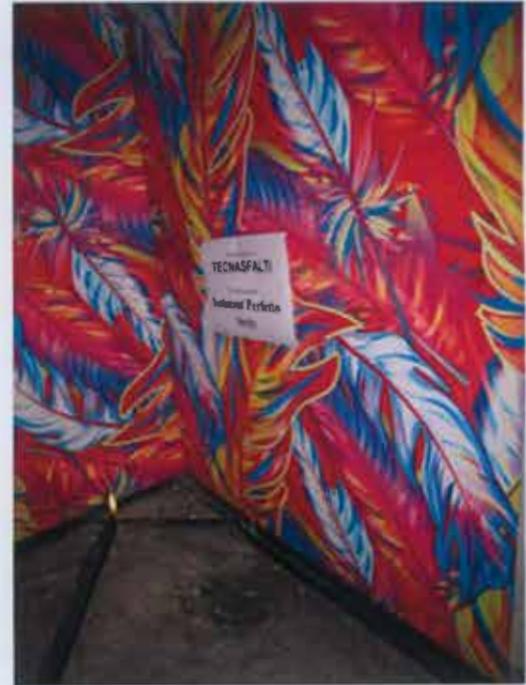
*Some parameters are measured by the test operators, whilst others are calculated directly by the software.*

*The above-mentioned parameters are then used to calculate additional values needed for a comprehensive assessment of the material's performance during testing, these being given in the test results.*





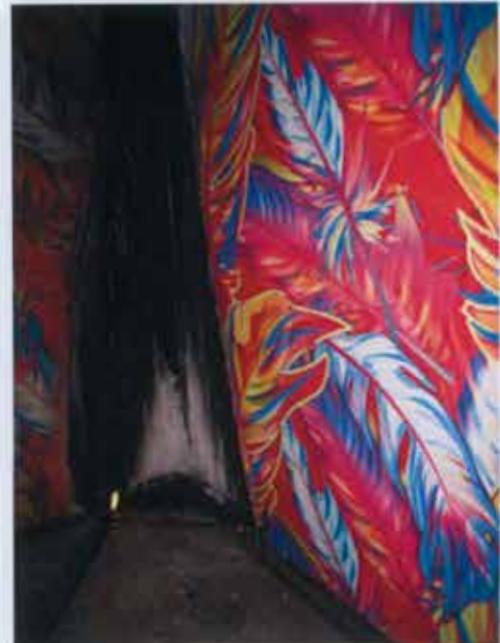
**Vista totale dell'ala lunga  
della superficie esposta.**  
*Total view of the exposed surface  
of the long wing.*



**Primo piano del bordo esterno  
verticale dell'ala lunga.**  
*Close-up of the vertical outer edge  
of the long wing.*



**Vista totale dell'ala lunga  
della superficie esposta dopo la prova.**  
*Total view of the exposed surface  
of the long wing after the test.*



**Primo piano del bordo esterno  
verticale dell'ala lunga dopo la prova.**  
*Close-up of the vertical outer edge  
of the long wing after the test.*



*Handwritten signature*

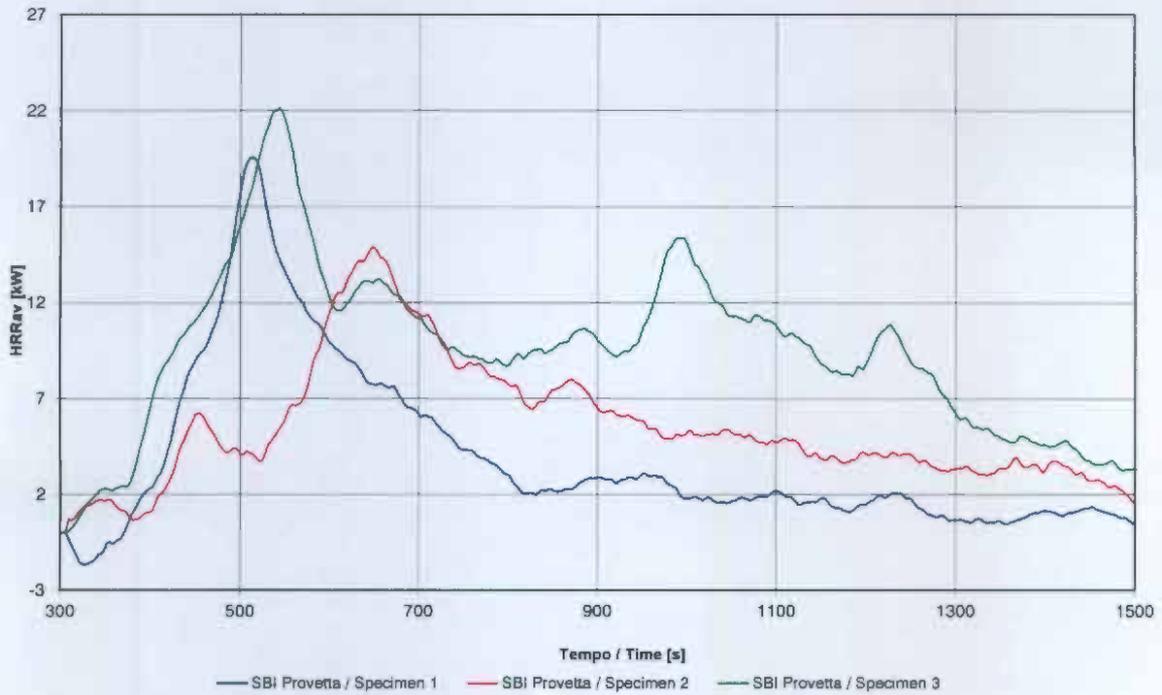
**Risultati della prova.***Test results.*

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01					
RAPPORTO DI PROVA n. 324457/RF6442			COMMESSA n. 65256		
Data del ricevimento del campione: 03/04/2015			Data della prova: dal/from 27/04/2015 al/to 28/04/2015		
Materiale / Material: prodotto da costruzione construction product			Denominazione commerciale / Commercial name: "ISOLMANT PERFETTO STYLE"		
METODO DI PROVA / TEST METHOD: UNI EN 13823:2014					
Faccia esposta Exposed surface		tessuto in poliestere polyester fabric			
Metodo di fissaggio Fixing method		appoggiata su substrato laid on substrate			
Tipologia di substrato Type of substrate		lastra di gesso rivestito (cartongesso) gypsum plasterboard			
		Provetta n. / Specimen No.			
Parametri / Parameter		1	2	3	Media / Mean
FIGRA <sub>0,2 MJ</sub>	[W/s]	93,144	42,858	92,853	<b>76,285</b>
FIGRA <sub>0,4 MJ</sub>	[W/s]	93,144	42,858	92,853	<b>76,285</b>
LFS <sub>edge</sub>	[Si/No] / [Yes/No]	No / No	No / No	No / No	<b>No / No</b>
THR <sub>600s</sub>	[MJ]	3,870	4,158	6,351	<b>4,793</b>
SMOGRA	[m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]	12,469	8,407	9,106	<b>9,994</b>
TSP <sub>600s</sub>	[m <sup>2</sup> ]	64,608	69,021	89,971	<b>74,533</b>
DROP t ≤ 10 s	[Si/No] / [Yes/No]	No / No	No / No	No / No	<b>No / No</b>
DROP t > 10 s	[Si/No] / [Yes/No]	No / No	No / No	No / No	<b>No / No</b>
Legenda / Key: - FIGRA 0,2 MJ: indice di velocità di crescita del fuoco (THR = 0,2 MJ) / fire growth rate index (THR = 0,2 MJ). - FIGRA 0,4 MJ: indice di velocità di crescita del fuoco (THR = 0,4 MJ) / fire growth rate index (THR = 0,4 MJ). - LFS <sub>edge</sub> : spargimento laterale delle fiamme fino all'estremità dell'ala lunga della provetta / lateral flame spread on the long wing of the specimen. - THR <sub>600s</sub> : calore rilasciato dalla provetta nei primi 600 s di prova / total heat release from specimen within the first 600 s of the test. - SMOGRA: indice di velocità di crescita del fumo / smoke growth rate. - TSP <sub>600s</sub> : produzione totale di fumo della provetta nei primi 600 s di prova / total smoke production of specimen within the first 600 s of the test. - DROP t ≤ 10 s: gocce / particelle ardenti di durata non superiore a 10 s nei primi 600 s di prova / flaming droplets/particles lasting not more than 10 s within the first 600 s of the test. - DROP t > 10 s: gocce / particelle ardenti di durata superiore a 10 s nei primi 600 s di prova / flaming droplets/particles lasting more than 10 s within the first 600 s of the test.					
Note / Notes: //					

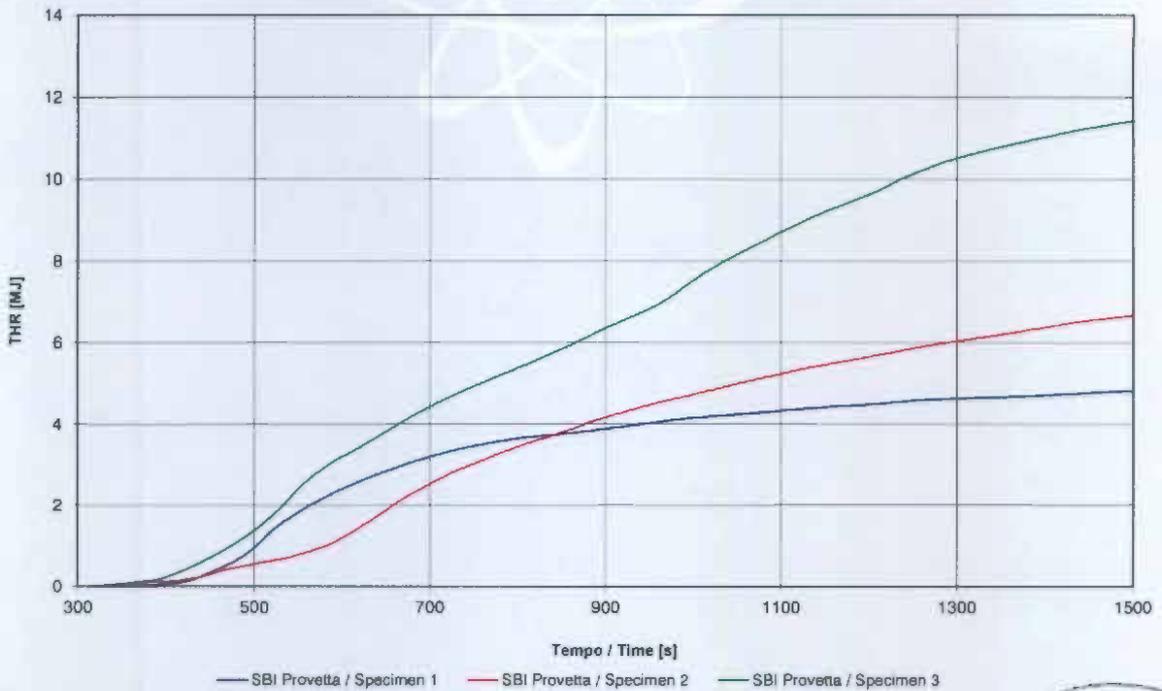


I risultati della prova si riferiscono unicamente alla campionatura sottoposta a prova e nelle particolari condizioni di prova.

The test results relate only to the sample under test and in the particular test conditions.

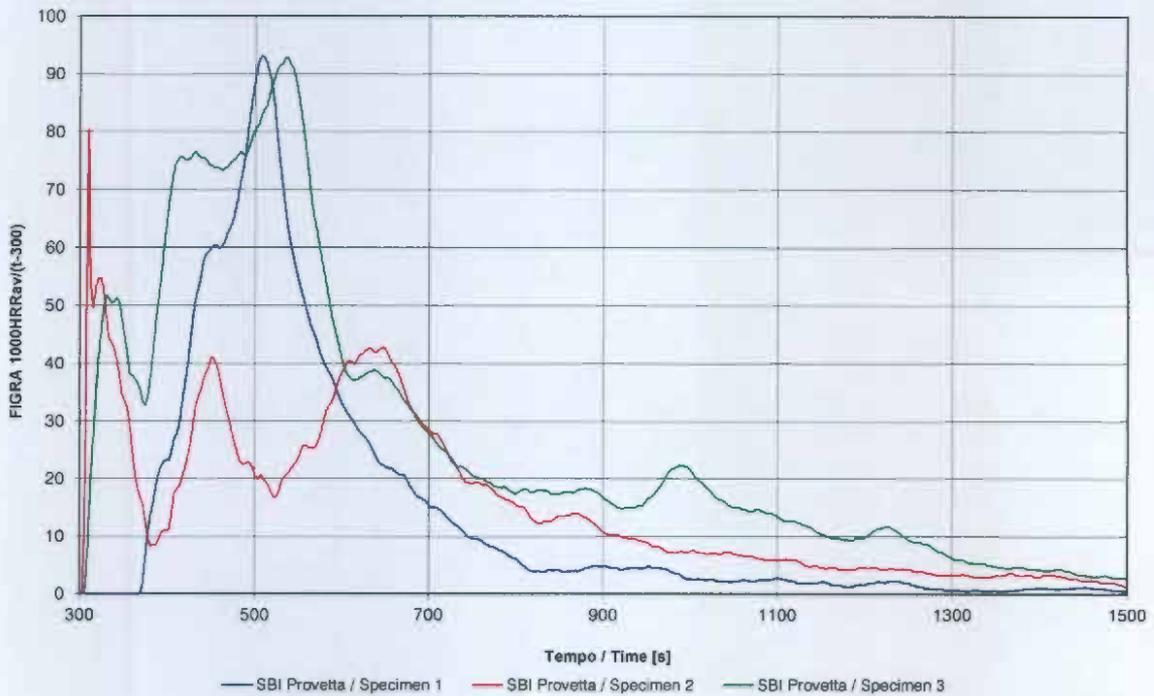


**Rilascio medio di potenza termica HRRav.**  
Average heat release rate HRRav.



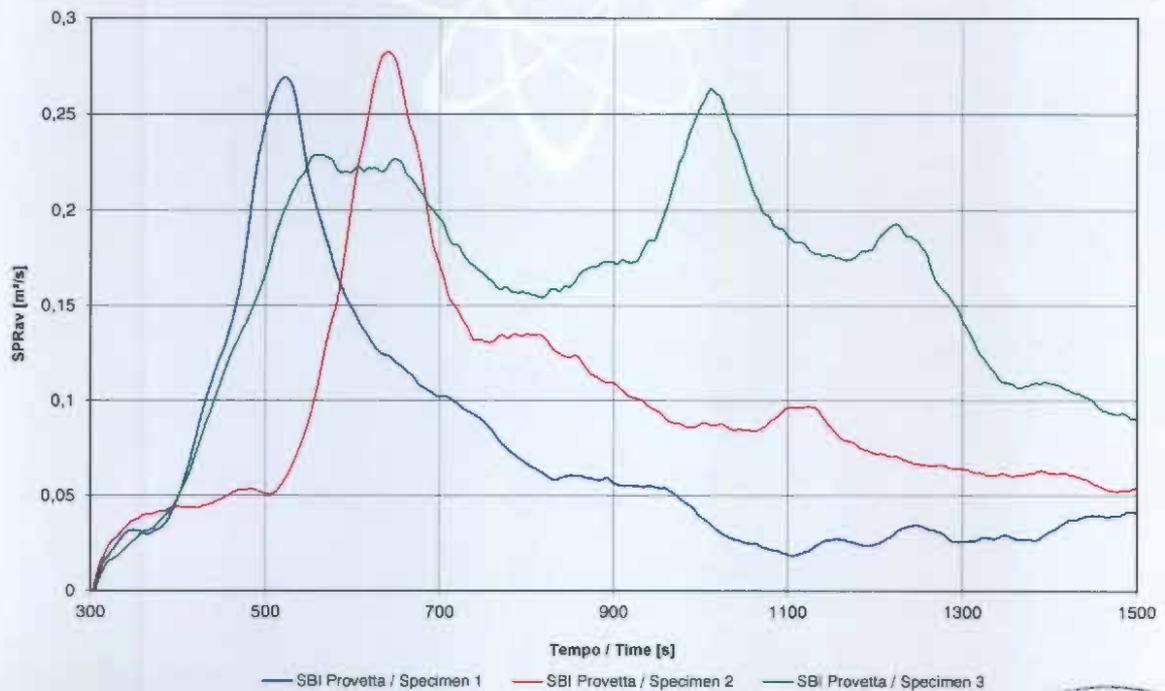
**Rilascio totale di calore THR.**  
Total heat release THR.





**Indice di incremento dell'incendio FIGRA.**

*Fire growth rate index FIGRA.*

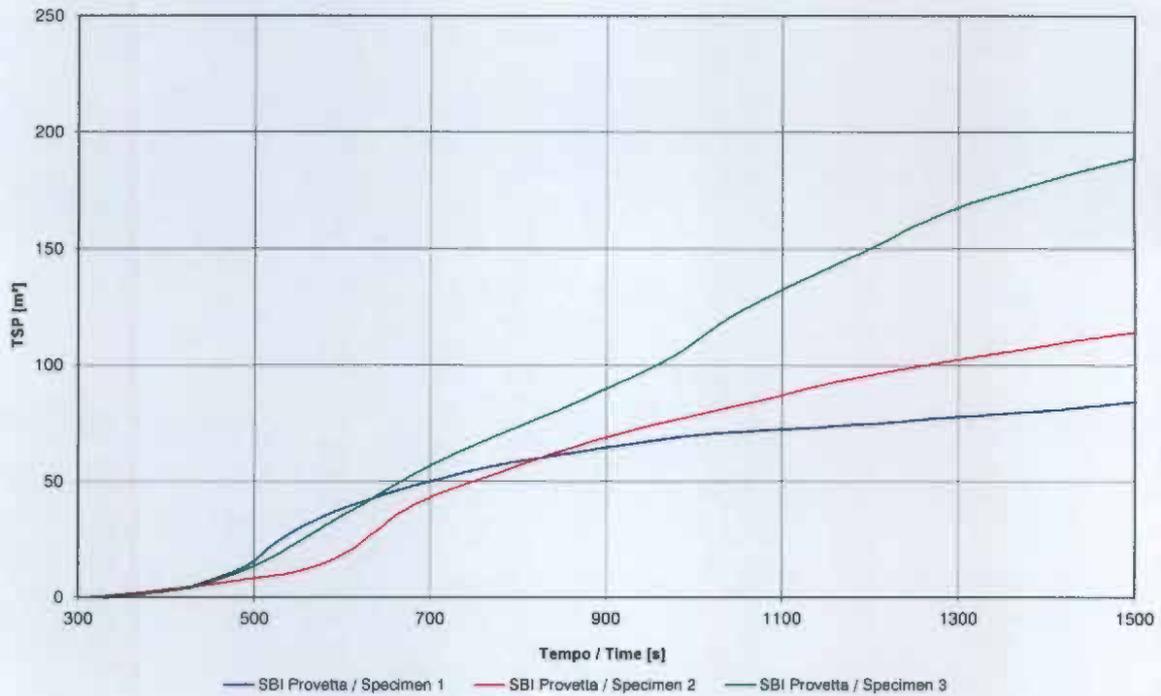


**Indice di produzione media del fumo SPRav.**

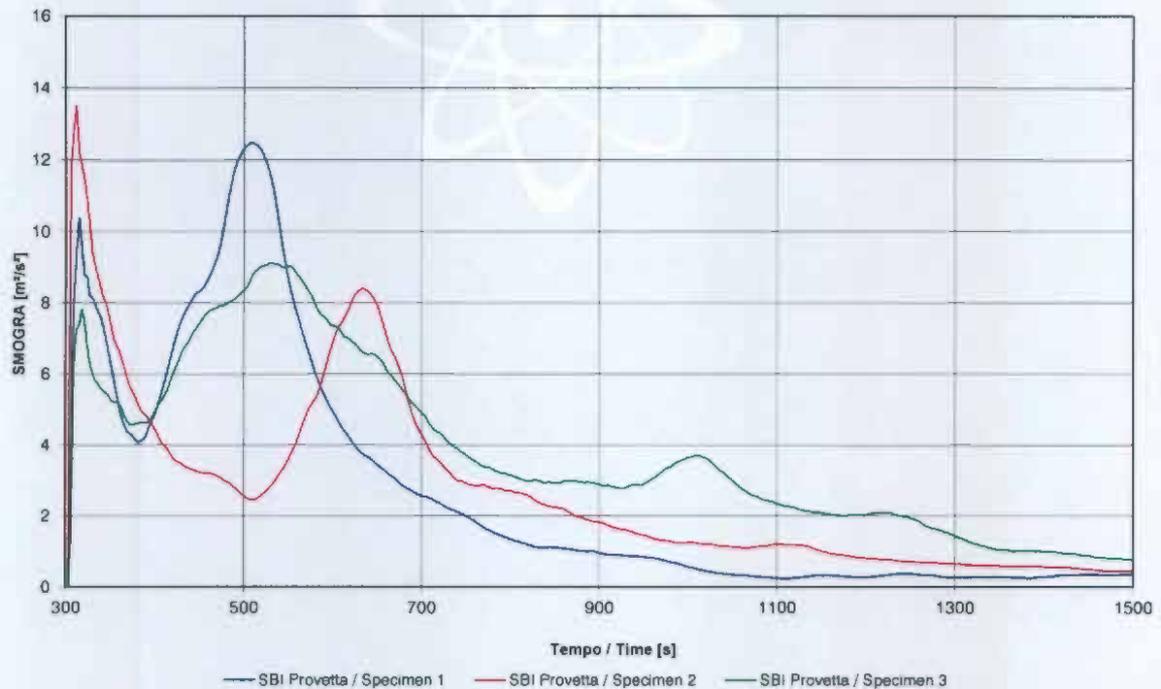
*Average smoke production rate SPRav.*



*Alf...*

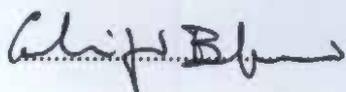


**Produzione totale di fumo TSP.**  
*Total smoke production TSP.*



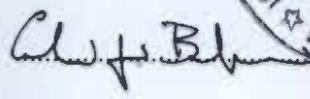
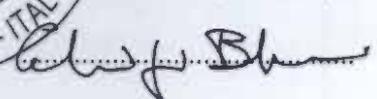
**Indice di incremento della produzione di fumo SMOGRA.**  
*Smoke growth rate SMOGRA*

✗ Il Responsabile Tecnico di Prova  
*Test Technician*  
(Per. Ind. Maurizio Vincenzi)



Il Responsabile Tecnico di Prova  
*Test Technician*  
(Dott. Gian Luigi Baffoni)

Il Responsabile del Laboratorio  
*Head of Reaction to Fire Laboratory*  
(Dott. Gian Luigi Baffoni)





ISTITUTO  
GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

Laboratorio autorizzato dal Ministero dell'Interno con codice n. RN01RF01 del 13/05/2010 (G.U. n. 126 del 01/06/2010)

**ALLEGATO "B" AL CERTIFICATO DI PROVA N. 324457/RF6442**  
**ANNEX "B" TO TEST AND CLASSIFICATION REPORT No. 324457/RF6442**

**RAPPORTO DI PROVA N. 324457/RF6442**  
**TEST REPORT No. 324457/RF6442**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 12/05/2015

*Place and date of issue:*

**Committente:** TECNASFALTI S.r.l. - Via dell'Industria, 12 - Loc. Francolino - 20080 CARPIANO (MI) -

*Customer:* Italia

**Numero della commessa:** 65256

*Order number:*

**Data del ricevimento del campione:** 03/04/2015

*Date sample received:*

**Data dell'esecuzione della prova:** 27/04/2015

*Test date:*

**Oggetto della prova:** reazione al fuoco dei prodotti da costruzione secondo la norma UNI EN ISO

*Purpose of test:* 11925-2:2005

*reaction to fire on construction products according to standard UNI EN ISO 11925-2:2005*

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 80 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

*Place of test:*

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

*Sample origin:* sampled and supplied by the Customer

**Identificazione del campione in accettazione:** 2015/0943/2

*Identification of sample received:*

**Denominazione del campione\*.**

*Sample name\*.*

Il campione sottoposto a prova è denominato "ISOLMANT PERFETTO STYLE".

*The product being tested is called "ISOLMANT PERFETTO STYLE".*

**Descrizione del campione\*.**

*Description of sample\*.*

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello fonoassorbente in fibra di poliestere rivestito sul lato in vista da un film di poliammide e da una tessuto in poliestere.

*The test sample consists of a polyester fibre acoustic insulation panel covered on exposed sides by polyamide film material and by a polyester fabric.*

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.  
*according to information supplied by the Customer.*



Comp. PM  
Revis. AG

Il presente allegato è composto da n. 4 fogli.  
*This annex consists of 4 sheet.*

Foglio / Sheet  
1 / 4

### Riferimenti normativi.

#### Normative references.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI EN ISO 11925-2:2005 del 01/06/2005 "Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma - Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma";
- UNI EN 13238:2010 del 01/06/2010 "Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Procedimenti di condizionamento e regole generali per la scelta dei substrati".

*The test was performed in accordance with the requirements of the following standards:*

- UNI EN ISO 11925-2:2005 dated 01/06/2005 "Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test";
- UNI EN 13238:2010 dated 10/06/2010 "Reaction to fire tests for building products - Conditioning procedures and general rules for selection of substrates".

### Modalità della prova.

#### Test methods.

#### **Condizionamento.**

##### *Conditioning.*

Le provette sono state condizionate per due settimane ad una temperatura di  $(23 \pm 2)$  °C ed al  $(50 \pm 5)$  % di umidità relativa, come previsto dalla norma UNI EN 13238:2010.

I substrati sono stati forniti dal laboratorio opportunamente condizionati.

*As requested by standard UNI EN 13238:2010, the specimens were conditioned for two weeks is achieved at a temperature of  $(23 \pm 2)$  °C and relative humidity  $(50 \pm 5)$  %.*

*The substrates were supplied by the laboratory already suitably conditioned.*

#### **Allestimento di prova.**

##### *Test set-up.*

Le provette sono state montate con la faccia rivestita da tessuto in poliestere esposta alla fiamma, appoggiate su un substrato di lastra di cartongesso (spessore nominale 12,5 mm e densità nominale  $700 \text{ kg/m}^3$ ).

*The test specimens were assembled with the surface covered by polyester fabric exposed to the flame, laid on a substrate of gypsum plasterboard (nominal thickness 12,5 mm and nominal density  $700 \text{ kg/m}^3$ ).*



### Metodo di prova.

*Test method.*

Le provette sono state sottoposte al metodo di prova indicato nella norma UNI EN ISO 11925-2:2005, il quale consiste nel porre ciascuna provetta di dimensione 250 × 90 mm all'interno della camera di combustione, al di sopra di due pezzi di carta da filtro posti in un vassoio di alluminio. Una fiamma di altezza pari a 20 mm, emessa da un bruciatore inclinato di 45° e alla distanza e nel punto previsti dalla norma, viene applicata per un intervallo di tempo di 30 s.

Durante la prova vengono rilevate l'eventuale combustione del materiale, se la sommità della fiamma raggiunge la distanza di 150 mm dal punto di applicazione ed il relativo tempo nonché l'eventuale combustione della carta da filtro. Quest'ultimo parametro non è pertinente ai prodotti impiegati a pavimento.

*The specimens underwent the test method specified in standard UNI EN ISO 11925-2:2005 that consists of placing each specimen of size 250 × 90 mm inside the combustion chamber above two pieces of filter paper positioned in an aluminium foil tray. A flame of height 20 mm generated by a burner tilted at 45° is applied for 30 s at the distance and contact point prescribed by the standard.*

*During testing, it is recorded whether ignition of the specimen occurs, whether the flame tip reaches 150 mm above the flame application point, and the time at which this occurs, and whether ignition of the filter paper occurs. The last-mentioned parameter does not apply to flooring products.*



**Risultati della prova.***Test results.*

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01					
RAPPORTO DI PROVA n. 324457/RF6442			COMMESSA n. 65256		
Data del ricevimento del campione: 03/04/2015			Data della prova: 27/04/2015		
Materiale: / Material: prodotto da costruzione construction product			Denominazione commerciale: / Commercial name: "ISOLMANT PERFETTO STYLE"		
METODO DI PROVA / TEST METHOD: UNI EN ISO 11925-2:2005					
Faccia esposta Exposed surface		tessuto in poliestere polyester fabric			
Posizione della provetta e metodo di fissaggio Specimen position and fixing method		verticale, appoggiata su substrato vertical, laid on substrate			
Tipologia di substrato Type of substrate		lastra di gesso rivestito (cartongesso) gypsum plasterboard			
Posizione dell'applicazione della fiamma Position of flame application		superficiale superficial			
Tempo di applicazione della fiamma Flame application time		30 s			
Provetta Specimen [n. / No.]	C [Si/No] / [Yes/No]	Fs [Si/No] / [Yes/No]	t <sub>FS</sub> [s]	Cf [Si/No] / [Yes/No]	Osservazioni Observations [rilevazione / noted]
1	No / No	No / No	//	No / No	//
2	No / No	No / No	//	No / No	//
3	No / No	No / No	//	No / No	//
4	No / No	No / No	//	No / No	//
5	No / No	No / No	//	No / No	//
6	No / No	No / No	//	No / No	//
<b>Legenda / Key:</b> - C: combustione della provetta / ignition of specimen - Fs: raggiungimento del valore di 150 mm da parte della punta della fiamma entro 20/60 s / flame tip reaches 150 mm above the flame application point within 20/60 s - t <sub>FS</sub> : tempo di raggiungimento del traguardo dei 150 mm / time at which flame spread reaches 150 mm - Cf: combustione della carta da filtro / ignition of filter paper					
<b>Note:</b> - direzione di taglio delle provette: longitudinale dalla n. 1 alla n. 3 e trasversale dalla n. 4 alla n. 6. <b>Notes:</b> - direction of cut of specimens: lengthwise from 1 to 3 and crosswise from 4 to 6.					

I risultati della prova si riferiscono unicamente alla campionatura sottoposta a prova e nelle particolari condizioni di prova.  
 The test results relate only to the sample under test and in the particular test conditions.

Il Responsabile Tecnico di Prova  
 Test Technician  
 (Per. Ind. Maurizio Vincenzi)

*Maurizio Vincenzi*

Il Responsabile Tecnico di Prova  
 Test Technician  
 (Per. Ind. Andrea Galinucci)

*Andrea Galinucci*

Responsabile del Laboratorio  
 di Reazione al Fuoco  
 Head of Reaction to Fire Laboratory  
 (Dott. Gian Luigi Baffoni)

*Gian Luigi Baffoni*



MODELLO C<sub>e</sub>  
SCHEDA TECNICA

- A) AZIENDA PRODUTTRICE: **TECNASFALTI S.r.l.**
- B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **ISOLMANT PERFETTO STYLE**
- C) DESCRIZIONE: **pannello fonoassorbente in fibra di poliestere rivestito sul lato in vista da teletta in poliestere incollata al pannello.**
- C. 1) Natura dei componenti (partendo dalla faccia in vista):
- teletta in poliestere di peso **75 g/m<sup>2</sup>** e spessore **1 mm**;
  - film filiforme di poliammide denominata **KK 100** della ditta **Frizza S.p.A.** applicata in quantità **25 g/m<sup>2</sup>**;
  - pannello in poliestere di peso **1,8 kg/m<sup>2</sup>** e spessore **44 mm**.
- C. 2) Formato (lunghezza, larghezza, spessore), peso, lavorazione:
- dimensioni variabili fino ad **2,0 m x 1,4 m**, spessore **45 mm**;
  - peso **1,9 kg/m<sup>2</sup>**;
  - lavorazione: **incollaggio della teletta sul pannello.**
- D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **incollaggio della teletta sul pannello.**
- E) POSA IN OPERA DEL MATERIALE: **appoggiato su supporto.**
- F) IMPIEGO: **rivestimento parete / rivestimento soffitto.**

Data 01/04/2015

Timbro e Firma del Legale Rappresentante

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.  
DOCUMENTAZIONE TECNICA COSTITUITA  
DA N. 1 PAGINE ALLEGATA AL  
CERTIFICATO DI REAZIONE AL FUOCO

N° 324457 /RF 6442  
DEL 12 05 2015

**TECNASFALTI s.r.l.**  
Consigliere Delegato

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.  
Il Direttore del Laboratorio di  
Reazione al Fuoco  
Dott. Gian Luigi Baffoni

