



**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.**

*Sede Primaria* I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323

*Sede Secondaria* I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
e.mai: lapi@laboratoriolapi.it  
web site: www.laboratoriolapi.it

## **CERTIFICATO DI PROVA N. 6843/B**

Emesso ai sensi dell'art. 10 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" modificato con decreto del Ministero dell'interno del 03 settembre 2001 (G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che alla  
**INSTALLAZIONE TECNICA** (Allegato A.2.1)

Prodotto da: **Solar Frontier Europe GmbH**

Denominato: **SFxxx-S**

Codice di identificazione: **L/6843/B/2014**

Impiegato come: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

è attribuita in conformità alla UNI 9177 la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1**



Il presente Certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.


Costituiscono parte integrante del presente Certificato n. **7 (SETTE)** allegati.

Prato, 12.05.2014

**Il Direttore del Laboratorio  
Dr. Luca Ermini**



Rapporto di Prova n°		<b>L 6843/B/1</b>		METODO DI PROVA	
		<b>UNI 8457 (1987) - UNI 8457/A1 (1996)</b>			
Allegato al Certificato n°		<b>L 6843/B</b>			
Materiale: Anisotropo					
Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile					
	<b>Provetta n°</b>	<b>Tempo di post-combustione [s]</b>	<b>Tempo di post-incandescenza [s]</b>	<b>Zona danneggiata [mm]</b>	<b>Gocciolamento</b>
longitudinale	1	0	0	0	assente
	2	0	0	0	assente
	3	0	0	0	assente
	4	0	0	0	assente
	5	0	0	0	assente
trasversale	6	0	0	0	assente
	7	0	0	0	assente
	8	0	0	0	assente
	9	0	0	0	assente
	10	0	0	0	assente
Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D					
		<b>Valore medio</b>	<b>Livello</b>	<b>CATEGORIA</b>  <b>I</b>	
	Tempo di post-combustione [s]	0	1		
	Tempo di post-incandescenza [s]	0	1		
	Zona danneggiata [mm]	0	1		
	Gocciolamento	assente	1		
<p>Note:</p> <p>- lato esposto backsheet -</p>					
 <b>LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI</b> <small>Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno</small>			Data prova	 L'Operatore	
			07/05/2014		

Rapporto di prova n° <b>L 6843/B/2</b>											METODO DI PROVA <b>UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)</b>							
Allegato al Certificato n° <b>L 6843/B</b>																		
Materiale: <b>Anisotropo</b>																		
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	1	202															
		2	0															
		3	0															
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	N.D.															
		2	N.D.															
		3	N.D.															
	Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento											
	valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello										
Provetta n°	1	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1									
	2	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1									
	3	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1									
Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): <b>D</b>											<b>CATEGORIA</b> <b>I</b>							
Posizione: <b>Parete</b>																		
Posa in opera: <b>non in aderenza a supporto incombustibile</b>																		
Note: - lato esposto backsheet -																		
<b>Legenda</b> - N.D.: Non Determinabile - La velocità di propagazione della fiamma è <u>non determinabile</u> quando la fiamma non raggiunge i 150 mm - Il tempo di post-incandescenza è <u>non determinabile</u> quando la fiamma non raggiunge i 300 mm																		
 <b>LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI</b> <small>Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno</small>											Data prova <b>07/05/2014</b>		