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-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

CERTIFICATO DI PROVA
N. 7725/L

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: **FUTURASUN S.r.l.**

Denominato: **FU450M Silk Pro**

Codice di identificazione: **L/7725/L/2021**

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. **55** allegati.

Prato, 29/10/2021

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Luca Ermini

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7725/L/1**

UNI 8457 (1987) - UNI 8457/A1 (1996)

Allegato al certificato n° **L 7725/L**

Materiale: Isotropo

Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile

Provetta n°	Tempo di post-combustione [s]	Tempo di post-incandescenza [s]	Zona danneggiata [mm]	Gocciolamento
1	0	0	35	assente
2	0	0	30	assente
3	0	0	35	assente
4	0	0	40	assente
5	0	0	35	assente
6	0	0	30	assente
7	0	0	35	assente
8	0	0	30	assente
9	0	0	40	assente
10	0	0	40	assente

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D

	Valore medio	Livello	
Tempo di post-combustione [s]	0	1	**CATEGORIA**
Tempo di post-incandescenza [s]	0	1	
Zona danneggiata [mm]	35	1	**I**
Gocciolamento	assente	1	

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

LAPI SpA
LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova **14/10/2021**

L'Operatore

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7725/L/2**

UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)

Allegato al Certificato n° **L 7725/L**

Materiale: Isotropo

			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	354	445												
		2	192	350	470	645											
		3	194	285	369	654											
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	//														
		2	//														
		3	//														

		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	<30	2	200	1	N.D.	1	assente	1
	2	<30	2	250	1	N.D.	1	assente	1
	3	<30	2	250	1	N.D.	1	assente	1

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D

Posizione: Parete

Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile

CATEGORIA

I

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

Legenda
- N.D.: Non Determinabile
- La velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm
- Il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm

LAPI SpA
LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova **14/10/2021**

L'Operatore

FuturaSun®
anticipate tomorrow

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco
7725L 29OTT2021
LAPI S.p.A.
Laboratorio Prevenzione Incendi

FuturaSun srl
Riva del Pasubio 14 - 35013 Cittadella (PD) - Italy
Tel. +39 049 5979802 - Fax +39 049 0963081
P. IVA / C.F. / Iscr.Reg.Impr. 04635940283
N.REA: PD 405881 - Cap. Soc.: 450.000,00 €

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

(art.47 del d.P.R. 28/12/2000 n°445)

Il sottoscritto **Alessandro Barin** nato a , il , residente a nella sua documento d'identità qualità di **Legale Rappresentante** dell'Azienda **FUTURASUN Srl**, con sede legale in Via Riva del Pasubio 14, 35013 Cittadella (PD) +39 049 5979802, PEC: futurasun@legalmail.it, consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del codice penale secondo quanto prescritto dall' art.76 del succitato d.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art.75 d.P.R 445/2000), con riferimento al prodotto denominato **FU450M Silk Pro**

DICHIARA

che la campionatura di prova sarà prelevata dal materiale denominato **FU450M Silk Pro**, di uso specifico unitamente ai materiali di seguito elencati:

FUxxxM Silk Pro	FUxxxM Silk Plus	FUxxxM Silk Premium
FUxxxM Silk Pro Red	FUxxxM Silk Plus Red	FUxxxM Silk Premium Red
FUxxxM Silk Pro Orange	FUxxxM Silk Plus Orange	FUxxxM Silk Premium Orange
FUxxxM Silk Pro Silver	FUxxxM Silk Plus Silver	FUxxxM Silk Premium Silver
FUxxxM Silk Pro White	FUxxxM Silk Plus White	FUxxxM Silk Premium White
FUxxxM Silk Pro Green	FUxxxM Silk Plus Green	FUxxxM Silk Premium Green
FUxxxM Silk Pro Blue	FUxxxM Silk Plus Blue	FUxxxM Silk Premium Blue
FUxxxM Silk Pro Colour	FUxxxM Silk Plus Colour	FUxxxM Silk Premium Colour
FUxxxM Zebra Pro		

Con xxx indicante, indicante la potenza, espressa in Watt.

Tutti i materiali utilizzati sono realizzati con i medesimi componenti, danno luogo alla medesima campionatura di prova e differiscono tra loro unitamente per forma e/o dimensione e/o colore.

Cittadella, 24/09/2021

Il Richiedente
ALESSANDRO BARIN

FUTURASUN S.r.l.
Via Riva Pasubio 14
35013 CITTADELLA (PD)
C.F. e P.Iva 04635940283
REA PD 405881