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. 7991/A

emesso per materiali di **USO SPECIFICO** di cui alla lett. e, co. 1 dell'art. 10 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" e ss.mm. di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001 e di cui all'art. 5 del Decreto del Ministero dell'Interno del 14 ottobre 2022 (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001 - S.O. alla G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati, si certifica che al materiale rientrante nell'elenco di cui all'allegato A.2.1 al D.M. 26/06/1984 e s.m.i. con la

codifica alfanumerica: C) INSTALLAZIONI TECNICHE

prodotto da ditta: **FUTURASUN S.R.L.**

denominato commercialmente prodotto: **FU550MV Silk Plus**

condizioni d'impiego **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

posto in opera NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

è attribuita in conformità a UNI 8457 (1987) - UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996), UNI 9177.

la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1 (UNO)**

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 37, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:

L/7991/A/1.- redatto in conformità a UNI 8457 (1987).
L/7991/A/2- redatto in conformità a UNI 9174:1987 e UNI 9174/A1:1994.

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.
Il prodotto "**FU550MV Silk Plus**" non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della Ditta "**FUTURASUN S.R.L.**" non risulta ottenuto il rilascio di ETA (European Technical Assessment), ai sensi dell'Allegato IV del CPR né ricade nella procedura di cui alla lett. a, co. 4, art. 5 del derceto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Prato, 14/05/2024

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Luca Ermini

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7991/A/1**

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

Allegato al certificato n° **L 7991/A**

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	20	assente
	2	0	0	15	assente
	3	0	0	15	assente
	4	0	0	20	assente
	5	0	0	20	assente
	6	0	0	25	assente
	7	0	0	20	assente
	8	0	0	20	assente
	9	0	0	20	assente
	10	0	0	25	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]	20	1	**I**
Gocciolamento	assente	1	

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

LAPI SpA

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova

13/05/2024

L'Operatore

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7991/A/2**

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

Allegato al Certificato n° **L 7991/A**

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	220	329	480	582	881										
		2	205	305	456	682	860										
		3	228	335	489	596	884										
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	250	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 **13/05/2024**

L'Operatore

LAPI SPA - 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 Barin Alessandro nato a [redacted] residente a [redacted] documento d'identità **PASSAPORTO** n. [redacted] rilasciato dal **Ministero degli Affari Esteri,** nella sua 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 **FU550MV Silk Plus**

8

DICHIARA

che la campionatura di prova sarà prelevata dal materiale denominato **FU550MV Silk Plus**, di uso specifico unitamente ai materiali di seguito elencati:

FUxxxM Silk Plus	FUxxxMV Silk Plus	FUxxxM Silk Nova	FUxxxMV Silk Nova
FUxxxM Silk Nova Red	FUxxxMV Silk Nova Red	FUxxxM Silk Nova Orange	FUxxxMV Silk Nova Orange
FUxxxM Silk Nova Silver	FUxxxMV Silk Nova Silver	FUxxxM Silk Nova Green	FUxxxMV Silk Nova Green
FUxxxM Silk Nova Blue	FUxxxMV Silk Nova Blue	FUxxxM Silk Nova Grey	FUxxxMV Silk Nova Grey
FUxxxM Silk Nova White	FUxxxMV Silk Nova White	FUxxxM Silk Nova Colour	FUxxxMV Silk Nova Colour
FUxxxM Silk Nova EU	FUxxxMV Silk Nova EU	FUxxxMBF Silk Nova EU	FUxxxMVBF Silk Nova EU
FUxxxMAB Silk Nova EU	FUxxxMVAB Silk Nova EU	FUxxxMFL Silk Nova EU	FUxxxMVFL Silk Nova EU
OGSxxxM	OGSxxxM Red	OGSxxxM Orange	OGSxxxM Colour

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, 18/01/2024

Il Richiedente
ALESSANDRO BARIN

FUTURASUN S.r.l.
Via Riva Pasubio 14
35013 CITTADELLA (PD)
C.F. [redacted]
REA PD 405881

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco
7991A 14MAG2024
LAPI S.p.A.
Laboratorio Prevenzione Incendi
www.futurasun.com
info@futurasun.it