



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. 7933/E

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: **FU430MVS Velvet 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) e UNI 9174/A1 (1996),

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

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 61, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:

L/7933/E/1.- redatto in conformità a UNI 8457 (1987).

L/7933/E/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 "**FU430MVS Velvet 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 decreto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Prato, 14/12/2023

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Luca Ermini



METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7933/E/1****UNI 8457 (1987) - UNI 8457/A1 (1996)**Allegato al certificato n° **L 7933/E**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	0	assente
2	0	0	0	assente
3	0	0	0	assente
4	0	0	0	assente
5	0	0	0	assente
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**

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

Note:


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

Data prova

27/11/2023

L'Operatore



METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7933/E/2**

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

Allegato al Certificato n° **L 7933/E**

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	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														

	Provetta n°	Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento	
		valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello
	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): **D**

CATEGORIA

Posizione: **Parete**

I

Posa in opera: **non in aderenza a supporto incombustibile**

Note:

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

27/11/2023

Operatore



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

(art.47 del d.P.R. 28/12/2000 n°445)

DICHIARA

 che la campionatura di prova sarà prelevata dal materiale denominato **FU430MVS Velvet Plus**, di uso specifico unitamente ai materiali di seguito elencati:

FUxxxMVL Velvet Pro	FUxxxMVT Velvet Pro	FUxxxMVSF Velvet Pro	FUxxxM Silk Nova Duetto Colour
FUxxxMVM Velvet Pro	FUxxxMVL1 Velvet Pro	FUxxxMVLFT Velvet Pro	FUxxxMV Silk Nova Duetto
FUxxxMVS Velvet Pro	FUxxxMVM1 Velvet Pro	FUxxxMVMFT Velvet Pro	FUxxxMVT Silk Nova Duetto
FUxxxMVL1 Velvet Pro	FUxxxMVS1 Velvet Pro	FUxxxMVSFT Velvet Pro	FUxxxMV Silk Nova Duetto Red
FUxxxMVM1 Velvet Pro	FUxxxMVM Velvet Premium Max	FUxxxMVFT Velvet Pro	FUxxxMV Silk Nova Duetto Orange
FUxxxMVS1 Velvet Pro	FUxxxMVS Velvet Premium Max	FUxxxM Silk Nova Duetto	FUxxxMV Silk Nova Duetto Silver
FUxxxMVM Velvet Premium Max	FUxxxMV Velvet Premium Max	FUxxxMT Silk Nova Duetto	FUxxxMV Silk Nova Duetto White
FUxxxMVL Velvet Plus	FUxxxMVL Velvet Plus	FUxxxM Silk Nova Duetto Red	FUxxxMV Silk Nova Duetto Green
FUxxxMVS Velvet Plus	FUxxxMVS Velvet Plus	FUxxxM Silk Nova Duetto Orange	FUxxxMV Silk Nova Duetto Blue
FUxxxMVS1 Velvet Plus	FUxxxMVS1 Velvet Plus	FUxxxM Silk Nova Duetto Silver	FUxxxMV Silk Nova Duetto Grey
FUxxxMVST Velvet Plus	FUxxxMVST Velvet Plus	FUxxxM Silk Nova Duetto White	
FUxxxMVB Velvet Plus	FUxxxMVB Velvet Plus	FUxxxM Silk Nova Duetto Green	
FUxxxMVL1 Velvet Pro	FUxxxMVL1 Velvet Pro	FUxxxM Silk Nova Duetto Blue	
FUxxxMVMF Velvet Pro	FUxxxMVMF Velvet Pro	FUxxxM Silk Nova Duetto Grey	

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, 24/10/2023

 Il Richiedente
ALESSANDRO BARIN

 FUTURASUN S.r.l.
 Riva del Pasubio 14
 35013 CITTADELLA (PD)
 P. IVA / C.F. / iscr.Reg.Impr. 04635940283
 N.REA: PD 405881

 Allegato al Certificato di
 Reazione al Fuoco

7933/E 14DIC2023
LAPI S.p.A.

Laboratorio Prevenzione Incendi

www.futurasun.com
www.futurasun.it
