

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

Reg. 305/2011
Notified Body N°0987



**ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE 1663/25
DEL COMPORTAMENTO AL FUOCO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI
SECONDO LA LINEA GUIDA FOTOVOLTAICO DCPREV. 0014030 del 01/09/25**

Richiedente / Produttore:
FUTURASUN S.r.l.

Via riva del Pasubio, 14
35013 Cittadella (PD)

Prodotto:

Moduli Fotovoltaici in Silicio Cristallino - Designazione commerciale:

FU440MV Silk Nova Duetto, FUxxxM/MV Duetto, FUxxxM/MV Silk Pro Duetto, FUxxxM/MV Silk Plus Duetto, FUxxxM/MV Silk Premium Max Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Duetto, FUxxxMVBF Silk Nova Duetto, FUxxxMVB Silk Nova Duetto, FUxxxMVB T Silk Nova Duetto, FUxxxMVT Silk Nova Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Premium Max Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Red Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Orange Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Silver Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Green Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Blue Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Grey Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova White Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Colour Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova EU Duetto, FUxxxMBF/MVBF Silk Nova EU Duetto, FUxxxMAB/MVAB Silk Nova EU Duetto, FUxxxMFL/MVFL Silk Nova EU Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Red Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Orange Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Silver Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Green Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Blue Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Grey Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP White Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Colour Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova HP Premium Max Duetto, FUxxxMVS Velvet Premium Max, FUxxxMVM Velvet Premium Max, FUxxxMVS Velvet Plus, FUxxxMVL Velvet Plus, FUxxxMVS B Velvet Plus, FUxxxMVS T Velvet Plus, FUxxxMVS B1 Velvet Plus, FUxxxM/MV Silk Nova RE Duetto, FUxxxMVB F Silk Nova RE Duetto, FUxxxMVB Silk Nova RE Duetto, FUxxxMVB T Silk Nova RE Duetto, FUxxxMVT Silk Nova RE Duetto, FUxxxM/MV Silk Nova Premium Max RE Duetto, FUxxxMVB F Silk Nova Premium Max RE Duetto, FUxxxMVB Silk Nova Premium Max RE Duetto, FUxxxMVB T Silk Nova Premium Max RE Duetto, FUxxxMVT Silk Nova Premium Max RE Duetto

Norme di riferimento:

EN 13501-5	CEN/TS 1187-2
EN 13501-1	EN 11925-2

CEN/TS 1187-1 Condizioni di prova: inclinazione 15° e 45°		EN 11925-2	
Risultati ottenuti	Criteri di superamento applicabili:	Risultati ottenuti	Criteri di superamento applicabili:
Propagazione interna / esterna del fuoco verso l'alto: 0 m	Propagazione interna / esterna del fuoco verso l'alto < 0.700 m	Propagazione della fiamma al riferimento a 150 mm: Non rilevata	La fiamma non deve raggiungere il riferimento a 150 mm entro 30 s
Propagazione interna / esterna del fuoco verso il basso: 0 m	Propagazione interna / esterna del fuoco verso il basso < 0.600 m		
Lunghezza massima bruciata interna / esterna: 0 m	Lunghezza massima bruciata interna / esterna < 0.800 m		
Gocce o pezzi accesi che cadono dalla faccia esposta: no	Assenza di gocce o pezzi accesi che cadono dalla faccia esposta		
Propagazione laterale: non osservata	Propagazione laterale < margini	Caduta pezzi accesi: Non rilevata	Non deve verificarsi caduta di pezzi accesi
Penetrazione del fuoco da particelle incandescenti o fiamme: no	Nessuna penetrazione del fuoco da particelle incandescenti o fiamme		
Aperture singole: non osservate	Aperture singole < 2,5 mm ²		
Somma delle aperture: 0 mm	Somma delle aperture < 4500 mm ²		
Combustione incandescente interna: no	Assenza di combustione incandescente interna		
Raggio max. propagazione fiamma (tetto orizzontale): Interno / esterno: N/A	Raggio max. propagazione fiamma: Interno ed esterno < 0.200 m		

Tutti i criteri di superamento richiesti per la classificazione E secondo la norma **EN 13501-1** e **BROOF(t1)** secondo la norma **EN 13501-5** sono stati **soddisfatti**.

Prato, 17/10/2025

Validità: 16/10/2030

Il Responsabile Certificazione

David Borsini

Il Direttore del Laboratorio

Luca Ermini

Nota: Il presente documento perderà di validità a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti dei materiali, la denominazione commerciale, i dati del Richiedente, le modalità e/o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'intestatario richiedere un aggiornamento del documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo dalla Attestazione una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di LAPI S.p.A.