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 N. 2365/25 DEL COMPORTAMENTO AL FUOCO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SECONDO LA LINEA GUIDA FOTOVOLTAICO DCPREV. 0014030 del 01/09/25

Classification Attestation n. 2365/25 of the fire behaviour of photovoltaic panels according to the photovoltaic guideline DCPREV. 0014030 of 01/09/25

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI N. 0987

Richiedente - Produttore / *Sponsor - Manufacturer*
SUNGI SOLAR S.r.l.
Via Padana Superiore, 50 - 25045 Castegnato (BS) - Italy

Denominazione del modulo sottoposto a prova / *Denomination of the module submitted to test*
SNGxxx-B120DG (Bifacial)

Dichiarazione del Richiedente / *Declaration by the Sponsor*
Tutte le serie e/o i modelli riportati in allegato sono realizzati con i medesimi componenti, danno luogo alla medesima campionatura di prova e differiscono tra loro unicamente per forma e/o dimensione e/o colore.
All the series and / or the models reported in the annex are fabricated with the same components, yield the same sampling for testing and differ only for the shape and / or the dimension and / or the colour.

Norme di riferimento / *Reference standards:*

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

CEN/TS 1187-1 **Condizioni di prova / *Test conditions*** **Inclinazione / *Pitch* : 15° e / *and* 45°**		**EN 11925-2**	
Risultati ottenuti ***Results obtained***	**Criteri di superamento applicabili** ***Applicable pass criteria***	**Risultati ottenuti** ***Results obtained***	**Criteri di super. applicabili** ***Applicable pass criteria***
Propagazione interna / esterna del fuoco verso l'alto: 0 m *Internal / external upward fire propagation*	< 0.700 m	Propagazione della fiamma al riferimento a 150 mm: **Non rilevata** *Flame propagation at 150 – mm mark:* ***Not observed***	La fiamma non deve raggiungere il riferimento a 150 mm entro 30 s *The flame must not reach the 150 - mm mark within 30 s*
Propagazione interna / esterna del fuoco verso il basso: 0 m *Internal / external downward fire propagation*	< 0.600 m		
Lunghezza massima bruciata interna / esterna: 0 m *Maximum internal/external burn length*	< 0.800 m		
Gocce o pezzi accesi che cadono dalla faccia esposta: no *Drops or burning pieces falling from the exposed face*	Nessuna / *None*		
Propagazione laterale: non osservata / *Lateral propagation: not observed*	< margini / *edges*		
Penetrazione del fuoco da particelle incandescenti o fiamme: no *Fire penetration by incandescent particles or flames*	Nessuna / *None*	Caduta pezzi accesi: **Non rilevata** *Burning debris fall:* ***Not observed***	Non deve verificarsi caduta di pezzi accesi *Flaming debris fall must not occur*
Aperture singole: non osservate / *Single openings: not observed*	< 2,5 mm²		
Somma delle aperture / *Sum of openings* : 0 mm	< 4500 mm²		
Combustione incandescente interna / *Internal incandescent combustion* : no	Nessuna / *None*		
Raggio max. propagazione fiamma (tetto orizzontale): Interno / esterno: N/A *Maximum flame propagation radius (horizontal roof): Internal / external*	< 0,200 m		

Tutti i criteri di superamento applicabili richiesti per la classificazione **E** secondo la norma **EN 13501-1** e **B_{ROOF}(t1)** secondo la norma **EN 13501-5** sono stati **soddisfatti**.
*All the pass criteria applicable for the **E** classification according to the standard **EN 13501-1** and **B_{ROOF}(t1)** according to the standard **EN 13501-5** have been **satisfied.***

Prato, 23/01/2026
Validità / *Valid until*: 22/01/2031

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager
Dario Borsini

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
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.

Note: *This document will lose validity as a result of any changes regarding the components of the materials, the trade name, the data of the Sponsor, mode and/or place of production, regulation updates, an so on. It will be care of the Applicant to require an update of the document. Please note that, if not explicitly stated in the Product Standard to which the tests relate, the Test Reports do not expire. The Laboratory may request at the renewal of the Attestation a verification to confirm the results obtained.*

egolf The European Group of Organisations for Fire Testing Inspection and Certification

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova e all'allegato, 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.
This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.

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