



**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. 2398/25 DEL COMPORTAMENTO AL FUOCO DI PANNELLI FOTVOLTAICI SECONDO LA LINEA GUIDA FOTVOLTAICO DCPREV. 0014030 del 01/09/25**

*Classification Attestation n. 2398/25 of the fire behaviour of photovoltaic panels according to the photovoltaic guideline DCPREV. 0014030 of 01/09/25*

**Richiedente - Produttore / Sponsor - Manufacturer**  
**Ningbo Osda Solar Co., Ltd.**

Building F0001, No. 77, Zhuangxing Road, Jiangbei District Ningbo, Zhejiang, P.R. China

**Denominazione del modulo sottoposto a prova / Denomination of the module submitted to test**  
**ODA430-27-MHD**

**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 <i>Internal / external upward fire propagation</i>	< 0.700 m	Propagazione della fiamma al riferimento a 150 mm: <b>Non rilevata</b> <i>Flame propagation at 150 - mm mark: Not observed</i>	La fiamma non deve raggiungere il riferimento a 150 mm entro 30 s <i>The flame must not reach the 150 - mm mark within 30 s</i>
Propagazione interna / esterna del fuoco verso il basso: 0 m <i>Internal / external downward fire propagation</i>	< 0.600 m		
Lunghezza massima bruciata interna / esterna: 0 m <i>Maximum internal/external burn length</i>	< 0.800 m		
Gocce o pezzi accesi che cadono dalla faccia esposta: no <i>Drops or burning pieces falling from the exposed face</i>	Nessuna / None		
Propagazione laterale: non osservata / <i>Lateral propagation: not observed</i>	< margini / edges	Caduta pezzi accesi: <b>Non rilevata</b> <i>Burning debris fall: Not observed</i>	Non deve verificarsi caduta di pezzi accesi <i>Flaming debris fall must not occur</i>
Penetrazione del fuoco da particelle incandescenti o fiamme: no <i>Fire penetration by incandescent particles or flames</i>	Nessuna / None		
Aperture singole: non osservate / <i>Single openings: not observed</i>	< 2,5 mm <sup>2</sup>		
Somma delle aperture / <i>Sum of openings</i> : 0 mm	< 4500 mm <sup>2</sup>		
Combustione incandescente interna / <i>Internal incandescent combustion</i> : no	Nessuna / None		
Raggio max. propagazione fiamma (tetto orizzontale): Interno / esterno: N/A <i>Maximum flame propagation radius (horizontal roof): Internal / external</i>	< 0,200 m		

Tutti i criteri di superamento applicabili richiesti per la classificazione E secondo la norma EN 13501-1 e B<sub>ROOF(t1)</sub> 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<sub>ROOF(t1)</sub> according to the standard EN 13501-5 have been satisfied.*

Prato, 22/01/2026

Il Responsabile Certificazione  
 The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio  
 The Director of the Laboratory

Validità / Valid until: 21/01/2031

David Borsini

Luda 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, as 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.



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.*



**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**



**ALLEGATO AD ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / ANNEX TO CLASSIFICATION ATTESTATION**  
**No. 2398/25**

**Richiedente - Produttore / Sponsor - Manufacturer**

**Ningbo Osda Solar Co., Ltd.**

Building F0001, No. 77, Zhuangxing Road, Jiangbei District Ningbo, Zhejiang, P.R. China

**Denominazione del modulo sottoposto a prova / Denomination of the module submitted to test**  
**ODA430-27-MHD**

**Lista dei moduli ai quali si applica la classificazione No. 2398/25**  
**List of the modules to which the classification No. 2398/25 applies**

ODAxXX-33V-MHD, ODAxxx-33V-MHDB	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-30V-MHD, ODAxxx-30V-MHDB	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-39V-MHD, ODAxxx-39V-MHDB	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-36V-MHD, ODAxxx-36V-MHDB	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-27V-MHD, ODAxxx-27V-MHDB	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-33V-MHDRz, ODAxxx-33V-MHDBRz	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-30V-MHDRz, ODAxxx-30V-MHDBRz	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-27V-MHDRz, ODAxxx-27V-MHDBRz	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)
ODAxXX-24V-MHDRz, ODAxxx-24V-MHDBRz	(Ningbo Osda Solar Co., Ltd)

Il Richiedente dichiara che 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.

*The Sponsor declares that 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.*

Prato, 22/01/2026

Validità / Valid until: 21/01/2031

**Il Responsabile Certificazione**  
**The Certification Manager**

David Borsini

**Il Direttore del Laboratorio**  
**The Director of the Laboratory**

Luca Ermini