



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

**ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE SOSTITUTIVA NO. 1 ALLA ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE
SUBSTITUTIVE CLASSIFICATION ASSESSMENT NO.1 TO CLASSIFICATION ASSESSMENT**

Lapi Lab. Ref. no. 1980/23

RICHIEDENTE / SPONSOR

ONYX SOLAR ENERGY S.L.

C/Rio Cae 1-46 - 05004 ÁVILA (Spain)



DENOMINAZIONE DEL MATERIALE / DENOMINATION OF THE MATERIAL

ONYX G/G B05446

Dimensioni nominali campione in prova / *Nominal dimensions of the sample tested :*

1517 x 1030 x 11.8 mm

(lunghezza x larghezza x spessore misurato / *length x width x measured thickness*)

Descrizione del materiale / Description of the material

Pannello fotovoltaico con celle solari bifacciali.

Photovoltaic module with bifacial solar cells.

METODO DI PROVA / TEST METHOD :

IEC 61730-2: 2016 par. 10.17 + 10.18 + ANNEX B

Prove al fuoco / *Fire tests*

MST 23 (UL790) - MST 24

Sulla base del metodo di prova sopra riportato e del Riferimento di Laboratorio assegnato, si può

attestare che il prodotto commercialmente denominato: **ONYX G/G B05446**

SODDISFA i requisiti riportati in IEC 61730-2: 2016

relativamente alla **Classe A (MST 23)** ed a **MST 24** relativamente all'**accendibilità**

On the basis of the above test method and the Laboratory Reference assigned, it can be stated that the product

trade name: ONYX G/G B05446

IS ACCEPTABLE according the requirements reported in IEC 61730-2: 2016

as **Class A (MST 23)** and to **MST 24** relative to **ignitability**

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

L'attività certificativa è stata svolta da KIWA CERMET S.p.A.

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

The certification activity has been effected by KIWA CERMET S.p.A.

Nota: questa Attestazione di Classificazione sostitutiva no. 1 è stata emessa senza ripetizione di prova, solo per la correzione della classe ottenuta.

Note: this present Substitutive Compliance Certificate no. 1 has been issued without test repetition, only for the correction of the class obtained

Prato, 27/11/2023

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

David Barsini

Il Direttore Tecnico

The Technical Director

Luca Ermini

Valid until: 15/11/2028

Questo documento deve essere letto congiuntamente al Rapporto 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.

This document has to be read in conjunction with the Test Report, 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.