



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Fabricant

AURYS INDUSTRIES

Zone Industrielle de Pommenauque I 50500 Carentan les Marais I France

Nom du produit/Numéro de produit

**OMIROR OFORCE 33.1**

A0101014

Base

EN 1036-2:2008

Miroirs en glace argentée pour l'intérieur destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction

Caractéristiques Essentielles

System(s) Performance

### Propriétés en cas d'incendie

|                                                           |     |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|
| Résistance au feu                                         | 1   | NPD |
| Réaction au feu                                           | 3,4 | A1  |
| Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur | 3,4 | NPD |

### Propriétés anti-balles ou anti-explosion

|                           |   |     |
|---------------------------|---|-----|
| Résistance aux balles     | 1 | NPD |
| Résistance aux explosions | 1 | NPD |

### Fonctionnalités de sécurité dans l'application

|                                                                                  |   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Résistance aux effractions                                                       | 3 | NPD |
| Résistance à l'impact d'un pendule                                               | 3 | 1B1 |
| Résistance aux variations de température et aux températures différentielles [K] | 4 | 40  |
| Résistance aux charges (vent, neige, charges permanentes et imposées) [mm]       | 4 | 3/3 |

### Propriétés de réduction du bruit

|                                                     |   |            |
|-----------------------------------------------------|---|------------|
| Isolation au bruit aérien direct $R_w$ (C;Ctr) [dB] | 3 | 32 (-1;-3) |
|-----------------------------------------------------|---|------------|

### Propriétés physiques thermiques et de rayonnement

|                                           |   |     |
|-------------------------------------------|---|-----|
| Emissivité                                | 3 | NPD |
| Valeur U [ $W/(m^2K)$ ]                   | 3 | NPD |
| Transmission lumineuse                    | 3 | NPD |
| Réflexion lumineuse                       | 3 | NPD |
| Transmission directe de l'énergie solaire | 3 | NPD |
| Reflexion directe de l'énergie solaire    | 3 | NPD |
| Coefficient g                             | 3 | NPD |
| Durabilité                                | 3 | NPD |

NPD: Performance Non Déterminée

Remarque sur la composition du produit

Float 3 mm / 1 PVB clear / OFORCE mirror 3 mm (F4)

Organisme notifié:

NB no.: 0757, ift Rosenheim

Les essais initiaux concernant les systèmes d'essai ci-dessus ont été effectués dans le laboratoire d'essai notifié et les rapports d'essai et de classification ont été publiés. De plus, des valeurs standard généralement applicables sont déclarées conformément aux spécifications pertinentes.

Les performances du produit correspondent aux performances déclarées. Le fabricant est seul responsable de la création de cette déclaration de performance.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Samir Bou Obeid  
AURYS President

Carentan les Marais,  
22/09/2023



## DECLARATION OF PERFORMANCE

Manufacturer

AURYS INDUSTRIES

Zone Industrielle de Pommenauque I 50500 Carentan les Marais I France

Product Name/Product Number

**OMIROR OFORCE 33.1**

A0101014

Basis

EN 1036-2:2008

Mirrors from silver-coated float glass for internal use intended to be used in buildings and construction works

Essential Characteristics

System(s) Performance

### Properties in case of fire

|                           |     |     |
|---------------------------|-----|-----|
| Resistance to fire        | 1   | NPD |
| Reaction to fire          | 3,4 | A1  |
| External fire performance | 3,4 | NPD |

### Bulletproof or blast-resistant properties

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| Bullet resistance    | 1 | NPD |
| Explosion resistance | 1 | NPD |

### Features of security in the application

|                                                                          |   |     |
|--------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Burglar resistance                                                       | 3 | NPD |
| Pendulum body impact resistance                                          | 3 | 1B1 |
| Resistance against temperature changes and temperature differentials (K) | 4 | 40  |
| Resistance to loads (snow, wind, permanent loads or other loads) [mm]    | 4 | 3/3 |

### Noise reduction properties

|                                                     |   |            |
|-----------------------------------------------------|---|------------|
| Direct airborne sound insulation $R_w$ (C;Ctr) [dB] | 3 | 32 (-1;-3) |
|-----------------------------------------------------|---|------------|

### Thermal and radiation physical properties

|                                |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
| Emissivity                     | 3 | NPD |
| U-value [W/(m <sup>2</sup> K)] | 3 | NPD |
| Light transmittance            | 3 | NPD |
| Light reflectance              | 3 | NPD |
| Solar direct transmittance     | 3 | NPD |
| Solar direct reflectance       | 3 | NPD |
| g-value                        | 3 | NPD |
| Durability                     | 3 | NPD |

NPD : No Performance Determined

Note on product composition

Float 3 mm / 1 PVB clear / OFORCE mirror 3 mm (F4)

Notified body:

NB no.: 0757, ift Rosenheim

The initial tests regarding the above test systems were carried out in the notified test laboratory and the test and classification reports were issued. In addition, generally applicable standard values are declared in accordance with relevant specifications.

The performance of the product is in conformity with the declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Samir Bou Obeid  
AURYS President

Carentan les Marais,  
22/09/2023



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Hersteller

AURYS INDUSTRIES

Zone Industrielle de Pommenauque I 50500 Carentan les Marais I France

Produktname/Produktnummer

**OMIROR OFORCE 33.1**

A0101014

Grundlage

EN 1036-2:2008

Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Wesentliche Merkmale

System(e)

Leistung

### Eigenschaften im Brandfall

|                                                   |     |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|
| Feuerwiderstand                                   | 1   | NPD |
| Brandverhalten                                    | 3,4 | A1  |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | 3,4 | NPD |

### Beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Eigenschaften

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Durchschusshemmung    | 1 | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | 1 | NPD |

### Eigenschaften der Sicherheit in der Anwendung

|                                                                             |   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Einbruchhemmung                                                             | 3 | NPD |
| Pendelschlagwiderstand                                                      | 3 | 1B1 |
| Temperaturwechselbeständigkeit [K]                                          | 4 | 40  |
| Widerstand gegen Lasten (Schnee-, Wind-, Dauerlasten, sonstige Lasten) [mm] | 4 | 3/3 |

### Schallschutz-Eigenschaften

|                                                     |   |            |
|-----------------------------------------------------|---|------------|
| Direkte Luftschalldämmung $R_w$ ( $C;C_{tr}$ ) [dB] | 3 | 32 (-1;-3) |
|-----------------------------------------------------|---|------------|

### Thermische und strahlungsphysikalische Eigenschaften

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Emissivität           | 3 | NPD |
| U-Wert [ $W/(m^2K)$ ] | 3 | NPD |
| Lichttransmission     | 3 | NPD |
| Lichtreflektion       | 3 | NPD |
| Energietransmission   | 3 | NPD |
| Energierreflektion    | 3 | NPD |
| g-Wert                | 3 | NPD |
| Dauerhaftigkeit       | 3 | NPD |

NPD: Keine Leistungseigenschaften bestimmt

Hinweis zum Produktaufbau

Float 3 mm / 1 PVB clear / OFORCE mirror 3 mm (F4)

Notifizierte Stelle:

NB-Nr.: 0757, ift Rosenheim

In dem genannten notifizierten Prüflabor wurden die Erstprüfungen bzgl., der o.g. Prüfsysteme durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt. Zudem werden allgemeingültige Standard-Werte gemäß geltenden Normvorgaben deklariert.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Samir Bou Obeid  
AURYS President

Carentan les Marais,  
22/09/2023