

# Granite® Deep Mat 40 µm

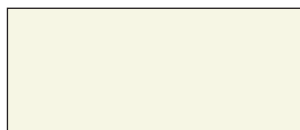
## Revêtement esthétique durable pour couverture photovoltaïque

### ■ CHOIX DE TEINTES EN STOCK



RAL 7016

Autres couleurs sur demande, selon projets.



RAL 9010

### ■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Revêtements haute durabilité

Techniquement et esthétiquement le plus performant des revêtements 40 µm.

Il est donc le choix idéal pour la mise en valeur des bâtiments. Il offre une longue garantie grâce à une meilleure résistance à la corrosion.

#### Esthétique et durable

SPO propose des couleurs classiques, avec une parfaite tenue dans le temps ainsi que des teintes sur-mesures disponibles sur demandes.

### ■ GARANTIES

#### Revêtement

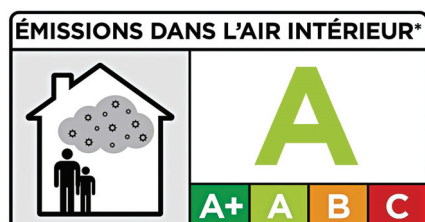
- Garantie du **Granite® Deep Mat 40 µm** 20 ans en toiture, intérieure des terres et bordure de mer (+1 km du littoral).

### ■ COMPORTEMENT AU FEU

#### Réaction en cas d'incendie

**Granite® Deep Mat 40 µm** est classé A1 conformément aux normes EN 13501-1.

### ■ ÉTIQUETAGE ENVIRONNEMENTAL



### ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Granite® Deep Mat 40 µm

Norme d'essai

|                                                                                                                                   |                   |                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Épaisseur nominale du revêtement organique                                                                                        | (µm)*             | 40                        | EN 13523-1<br>EN 13523-1                       |
| Couleur aspect :<br>- Mat                                                                                                         | GU                | ≤5                        | EN 13523-2                                     |
| Résistance à la rayure :                                                                                                          | (kg)              | ≥1,5                      | CLEMEN                                         |
| Adhésion du revêtement :                                                                                                          | (T)               | ≤2                        | T-BEND                                         |
| Résistance aux fissures :                                                                                                         | (T)               | ≤1,5                      | T-BEND                                         |
| Adhésion à l'impact :                                                                                                             | (J)               | 18                        | EN 13523-5                                     |
| Résistance à la corrosion :<br>- Brouillard salin<br>- Catégorie de résistance à la corrosion<br>- Protection contre la corrosion | (h)               | 500<br>RC4<br><br>CPI4    | EN 13523-8<br>EN 10169 révision<br><br>GR ≥ 60 |
| Résistance aux UV :<br>- QUV (UVA / H2O) (2000 heures)<br>- Catégorie de résistance UV                                            | (%)<br>(h)<br>(%) | ΔE ≤ 3<br>GR ≥ 60<br>RUV3 | EN 10169<br>EN 10169 révision                  |
| Résistance à la condensation (QCT) :                                                                                              | (h)               | 1500                      | EN 13523-25                                    |
| Réaction au feu :                                                                                                                 |                   | A1                        | EN 13501-1                                     |

\* µm = micron.

### ■ VUE EN COUPE

Vernis Finitions : mate

Durabilité et robustesse de surface.

Couche de base couleur et résistance aux UV.

Couche d'apprêt et revêtement métallique (Z225)

Protection contre la corrosion.

Acier comportement structurel (y compris haute résistance).

### Revêtement 40 µm

