

## Réflectivité solaire

La réflectance solaire totale (méthode ASTM C1549) et l'indice de réflectance solaire (méthode ASTM E1980) pour les systèmes de peintures MAC sont indiqués dans les tableaux 1, 2 et 3 ci-dessous.

TABLEAU 3 : DONNÉES DE RÉFLECTIVITÉ SOLAIRE - PRODUITS REPLIKOTE™

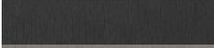
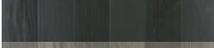
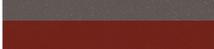
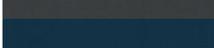
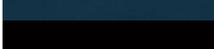
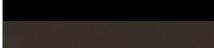
| PASTILLE  | COULEUR        | TSR  | EMISSIVITÉ | SRI |
|---|----------------|------|------------|-----|
|    | Bronze Cuivré  | 0.19 | 0.89       | 17  |
|    | Anthracite     | 0.05 | 0.89       | -1  |
|    | Zinc Brossé    | 0.32 | 0.88       | 32  |
|    | Quartz Cendré  | 0.09 | 0.89       | 4   |
|    | Torréfié       | 0.11 | 0.89       | 7   |
|    | Cèdre          | 0.22 | 0.89       | 21  |
|    | Bouleau Fumé   | 0.25 | 0.87       | 24  |
|    | Pin Scandinave | 0.50 | 0.88       | 58  |
|    | Noyer Noir     | 0.05 | 0.86       | -2  |
|   | Frêne Gris     | 0.23 | 0.88       | 22  |
|  | Liège          | 0.34 | 0.86       | 35  |
|  | Chêne Blanc    | 0.52 | 0.86       | 60  |
|  | Teck           | 0.15 | 0.88       | 32  |

TABLEAU 2 : DONNÉES DE RÉFLECTIVITÉ SOLAIRE - PRODUITS TITANE CARBONE

| PASTILLE  | COULEUR          | TSR  | EMISSIVITÉ | SRI  |
|---|------------------|------|------------|------|
|  | Gris Métallique  | 0.5  | 0.71       | 52   |
|  | Noir Titane      | 0.05 | 0.89       | -1   |
|  | Blanc Titane     | 0.61 | 0.88       | 0.73 |
|  | Cuivre Métallisé | 0.31 | 0.85       | 31   |

TABLEAU 1 : DONNÉES SUR LA RÉFLECTIVITÉ SOLAIRE - PRODUITS TEXTURAL

| PASTILLE  | COULEUR      | TSR  | EMISSIVITÉ | SRI |
|---|--------------|------|------------|-----|
|  | Gris Fusain  | 0.32 | 0.87       | 33  |
|  | Rouge Grès   | 0.22 | 0.88       | 25  |
|  | Vert Anglais | 0.09 | 0.88       | 3   |
|  | Gris Ardoise | 0.09 | 0.88       | 2   |
|  | Bleu Automne | 0.08 | 0.88       | 2   |
|  | Noir Onyx    | 0.05 | 0.89       | 2   |
|  | Brun Foncé   | 0.09 | 0.88       | 3   |