# Ecorock Duo Ultra

Panneau rigide double densité revêtu
d'un treillis en fibre de verre



## Les avantages pour l'installateur

- **Gain de temps** par la réduction du nombre de fixations / m² : **jusqu'à 60 % de fixations en moins***
- **Confort de pose et réduction de la pénibilité**
  - Pose de l'enduit facilitée : rapidité / régularité pour une finition parfaite
  - Produit léger, facile à découper et à manipuler pour un chantier propre et sans contrainte
  - Double densité : couche inférieure souple qui s'adapte aux irrégularités du support + couche supérieure dense pour un maintien renforcé des fixations
- **Universalité d'emploi** : convient à tous les types de bâtiments (collectif, IGH, ERP, etc.) quelles que soient leur hauteur, zone de vent ou sismique

## Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- **Engagement environnemental**
  - Laine de roche bas carbone, fabriquée en France et recyclable à l'infini
  - Double densité : jusqu'à 35 % de matière en moins par rapport à un panneau mono densité
  - Durabilité : constance de performances pendant toute la durée de vie du bâtiment
  - Bénéficie du service Rockcycle
- **Confort des occupants**
  - Nuisances réduites pendant les travaux : moins de percements, chantier rapide
- **Produit hautes performances**
  - **Incombustible** A1. Masse combustible nulle, sans contrainte de mise en œuvre liée aux bandes de recoupement
  - **Excellentes performances thermiques** (confort été / hiver)
  - Contribue au **confort acoustique**

*se référer au Cahier N°3749 du CSTB, avis techniques et DTA des détenteurs de systèmes.

| Caractéristiques | Performances |
|---|---|
| Réaction au feu (Euroclasse) | A1* |
| Conductivité thermique (W/m·K) | 0,035 |
| Dimensions (L x l en mm) | 1200x600 |
| Masse volumique nominale de la couche supérieure (kg/m³) | 120 |
| Masse volumique nominale de la couche inférieure (kg/m³) | 70 |
| Tolérance épaisseur | T5 |
| Stabilité dimensionnelle | DS(70,90) |
| Compression | CS(10)15 |
| Charge Ponctuelle | PL(5)200 |
| Résistance à la traction perpendiculaire aux faces | TR7,5 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle | WL(P) |
| Absorption d'eau à court terme par immersion partielle | WS |
| Transmission de vapeur d'eau | MU1 |

**Disposant de l'Euroclasse A1, Ecorock Duo Ultra est à dissocier du terme « Matériau Combustible » comme défini par le règlement de sécurité contre l'incendie applicable à la façade. À ce titre, Ecorock Duo Ultra est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable de la façade. Sa masse combustible mobilisable est considérée comme nulle.*

| Diplômes | | |
|---|---|---|
| **ACERMI** | **KEYMARK** | **DoP** |
| 25/015/1805 | 008-SDG5-1805 | CPR-DoP-FR-139 |

## Références et conditionnements

| Référence | Dimensions L x l x e (mm) | Résistance thermique (m².K/W) | Nombre de pièces/colis | Nombre de m²/colis | Nombre de colis/palette | Nombre de pièces/ palette | Nombre de m²/ palette | Camion tautliner m²/chargement (19 palettes) | Code EAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 369241 | 1200 x 600 x 130 | 3,70 | 2 | 1,44 | 32 | 16 | 23,04 | 506,88 | 3 53731 1049697 |
| 369243 | 1200 x 600 x 140 | 4,00 | 3 | 2,16 | 30 | 10 | 21,60 | 475,20 | 3 53731 1049703 |
| 368823 | 1200 x 600 x 160 | 4,55 | 2 | 1,44 | 24 | 12 | 17,28 | 380,16 | 3 53731 1049550 |

*Classe de produit : A - Pour plus d'informations : se référer au tarif en vigueur*

06/2026 - Document non contractuel fourni à titre indicatif par ROCKWOOL FRANCE S.A.S. qui se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. ROCKWOOL FRANCE S.A.S. - 305 394 397 RCS PARIS – Capital social de 12 348 450 €.