FICHE DE CONSTRUCTION SECUROCK BY USG

INDEX

1. Données et documentation
2. Description
3. Conseils de pose
4. Spécifications

1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Dimensions (mm)	Couleur	Poids	Paquet / Palette
INS04-40012	Dalle de construction pour les applications extérieures	2.300 x 1.200 x 12,7	Vert	9,76 kg/m2	132 m2

MATÉRIEL Fabriqué en plâtre recouvert de fibre de verre.

Masse de surface	9,76 Kg/m2
Bords	Bord droit BD
Conductivité thermique (à 10°C)	λd = 0.25 W/m K valeur théorique de l'EN 12524
Réaction au feu	classe A1 selon la norme EN 13501-1
Chaleur spécifique	cp = 1,0 kJ/ kg valeur théorique de la norme EN 12524
Perméabilité à la vapeur d'eau	33,7 g/m2/24h selon la norme ASTM E 96
Absorption de l'eau	< 3 % en poids
Expansion thermique linéaire	15,3 x 10-6 m/m/°C
Résistance à la flexion transversale	> 214 N
Résistance à la flexion longitudinale	> 547 N
Résistance à la croissance des champignons et des moisissures	10/10 selon la norme ASTM D 3273

Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les informations contenues dans le présent document correspondent à nos connaissances actuelles.
Aucune responsabilité ou recours ne peut en découler. Dakota Group S.a.S. se réserve le droit de modifier les spécifications et les modèles sans préavis. Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italie - www.dakota.eu - info@dakota.eu

FICHE DE CONSTRUCTION SECUROCK BY USG

2. DESCRIPTION

Securock est une plaque résistante au feu, à l'humidité et à l'eau, composée d'un noyau de gypse additivé et d'un revêtement extérieur en fibre de verre. Une dalle présentant une grande stabilité dimensionnelle, même en présence de fortes variations de température, elle est flexible, facile à manipuler, maniable et rapide à installer.

3. CONSEILS D'INSTALLATION Domaines d'application

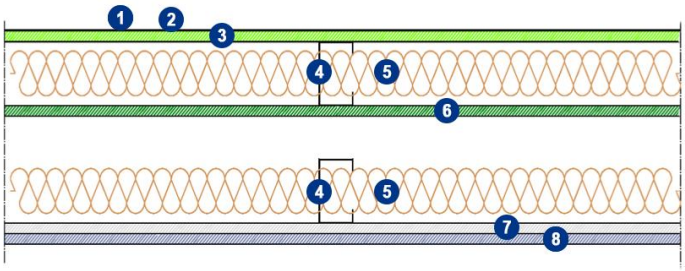
Apparition
La dalle est verte sur les deux faces, avec le côté à poser à l'extérieur (indiqué par la présence des logos Securock USG) et présente des bords longitudinaux droits.

Caractéristiques techniques
La feuille est marquée CE selon la norme EN 15283-1.
- type GM H1 (très faible absorption d'eau) ;
- réaction au feu A1 ;
- résistant aux moisissures.

Avantages de la feuille Securock :
- Feu
  Securock est une plaque hautement résistante au feu. (Classification européenne A1).
- Humidité
  Securock est une feuille très résistante à l'humidité.
- Anti-sismique
  Securock est la meilleure solution de construction dans les zones sismiques.
- Acoustique
  Securock peut être modulé pour obtenir les performances acoustiques souhaitées.
- Aptitude au travail
  Securock est la solution la plus facile à travailler et à adapter aux exigences des nouvelles constructions et des rénovations.
- Durabilité
  Securock est un produit 100% recyclable.

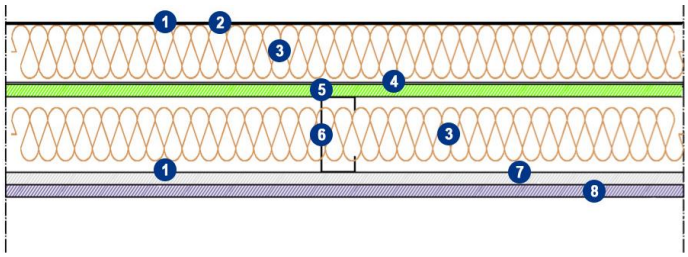
Autres avantages :
- Abordabilité.
- Jusqu'à 60% d'économie sur le temps d'installation.
- Son excellente maniabilité et sa polyvalence permettent de réaliser rapidement et facilement les solutions les plus complexes en matière d'architecture temporaire.
- Possibilité de développer l'ensemble du site sec.
- Manipulation facile : la dalle Securock est jusqu'à 50 % plus légère que les dalles en béton.
- Facilité de découpe : la feuille est traitée comme toutes les feuilles de plâtre et nuit, sans nécessiter d'équipement automatique.
- Nettoyage : le traitement des dalles sur place ne génère ni poussière ni résidus.

1. MUR SEC



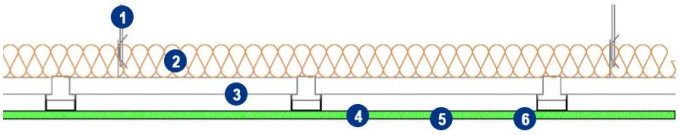
1. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
2. **Filet** en fibre de verre **PREMIUM NET**
3. **Feuille Securock® par USG**
4. Cadre métallique en Alu-Zinc
5. Laine de roche **Système mural ARTILEA 035**
6. Plaque de plâtre H1
7. Plaque de plâtre à haute résistance aux chocs D
8. Plaque de plâtre avec pare-vapeur

2. BARDAGE MURAL



1. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
2. **Filet** en fibre de verre **PREMIUM NET**
3. Laine de roche **Système mural ARTILEA 035**
4. Colle d'enrobage et fixation mécanique avec les **chevilles SGR**
5. **Feuille Securock® par USG**
6. Cadre métallique en Alu-Zinc
7. Plaque de plâtre à haute résistance aux chocs D
8. Plaque de plâtre avec pare-vapeur

3. BARDAGE HORIZONTAL

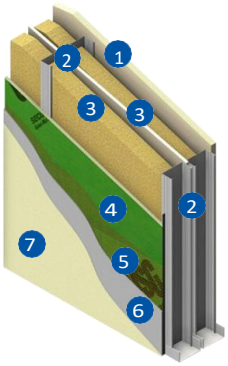


1. Éléments de fixation
2. Isolation en laine de roche **ARTILEA Wall System 035**
3. Cadre métallique en Alu-Zinc
4. **Feuille Securock® par USG**
5. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
6. Finition de surface

Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les informations contenues dans le présent document correspondent à nos connaissances actuelles.
Aucune responsabilité ou recours ne peut en découler. Dakota Group S.a.S. se réserve le droit de modifier les spécifications et les modèles sans préavis. Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italie - www.dakota.eu - info@dakota.eu

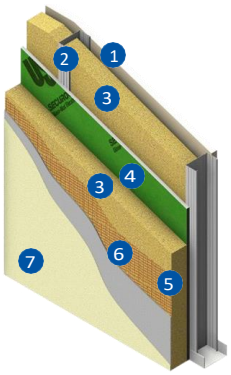
FICHE DE CONSTRUCTION SECUROCK BY USG

4. CONSEILS D'INSTALLATION Domaines d'application



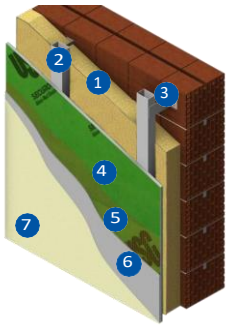
CLOISON SÈCHE EXTERNE

1. Dalles d'intérieur
2. Cadre métallique en Alu-Zinc
3. Isolation **ARTILEA Wall System 035**
4. **Feuille Securock® par USG**
5. **Filet** en fibre de verre **PREMIUM NET**
6. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
7. Finition de surface



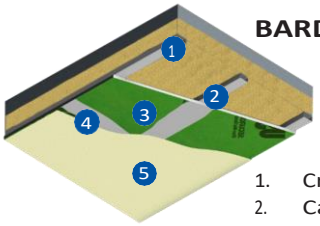
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

1. Dalles d'intérieur
2. Cadre métallique en Alu-Zinc
3. Isolation **ARTILEA Wall System 035**
4. **Feuille Securock® par USG**
5. Fixation mécanique avec des **bouchons SGR**
6. **Filet** en fibre de verre **PREMIUM NET**
7. Finition de surface



FAÇADE VENTILÉE

1. Isolation **ARTILEA Wall System 035**
2. Cadre métallique en Alu-Zinc
3. Fixation mécanique au mur porteur.
4. **Feuille Securock® par USG**
5. **Filet PREMIUM** en fibre de verre
6. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
7. Finition de surface



BARDAGE HORIZONTAL

1. Crochets ou pendentifs
2. Cadre métallique en Alu-Zinc
3. **Feuille Securock® par USG**
4. Composé adhésif-lissant **RASODAK ECO 1000**
5. Finition de surface

5. ÉLÉMENTS DE SPÉCIFICATION

Entrée	Description	U.M.	Prix
Dak.B.INS04.40012	Installation et pose de plaques hautement résistantes à l'humidité, revêtues de polyester, de fibres de verre et additivées de composants spéciaux. Ce traitement le rend particulièrement résistant aux intempéries, aux chocs et à l'abrasion. Fabriqué en plâtre recouvert de fibre de verre. Utilisé pour la construction de : • murs, contre-murs et faux plafonds à l'extérieur ; • les environnements à forte humidité ; • des supports pour l'isolation du bâtiment ; • habillage des piliers et des éléments architecturaux exposés aux intempéries ; • les revêtements de protection contre l'incendie.	m2	-

Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les informations contenues dans le présent document correspondent à nos connaissances actuelles.
Aucune responsabilité ou recours ne peut en découler. Dakota Group S.a.S. se réserve le droit de modifier les spécifications et les modèles sans préavis. Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italie - www.dakota.eu - info@dakota.eu