

LASTRA DA COSTRUZIONE SECUROCK BY USG



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Consigli di posa
4. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Colore	Peso	Pkg / Pallet
INSO4-40012	Lastra da costruzione per applicazioni in esterno	2.300 x 1.200 x 12,7	Verde	9,76 kg/m ²	132 m ²

MATERIALE Realizzata in gesso rivestita in fibra di vetro.

Massa superficiale	9,76 Kg/m ²
Bordi	BD bordo dritto
Conduttività termica (a 10°C)	λ_{cl} = 0,25 W/m K valore teorico da EN 12524
Reazione al fuoco	classe A1 secondo EN 13501-1
Calore specifico	c_p = 1,0 kJ/ kg valore teorico da EN 12524
Permeabilità al vapore	33,7 g/m ² /24h secondo ASTM E 96
Assorbimento d'acqua	< 3% in peso
Dilatazione termica lineare	$15,3 \times 10^{-6}$ m/m/°C
Resistenza a flessione trasversale	> 214 N
Resistenza a flessione longitudinale	> 547 N
Resistenza alla formazione di funghi e muffe	10/10 secondo ASTM D 3273

LASTRA DA COSTRUZIONE SECUROCK BY USG

2. DESCRIZIONE

Securock è una Lastra ad elevata resistenza al fuoco, all'umidità e all'acqua, costituita da un nucleo in gesso additivato e da un rivestimento in fibra di vetro esterno. Lastra ad elevata stabilità dimensionale anche in presenza di forti escursioni termiche, flessibile, di facile movimentazione, lavorabilità e rapido montaggio.

3. CONSIGLI di POSA Campi d'impiego

Aspetto

La Lastra si presenta di colore verde su entrambe le facce, con l'indicazione del lato da posare in esterno (indicato dalla presenza dei loghi Securock USG) e presenta bordi longitudinali dritti.

Caratteristiche tecniche

La Lastra è marcata CE secondo la EN 15283-1

- tipo GM H1 (bassissimo assorbimento d'acqua);
- reazione al fuoco A1;
- resistente alle muffe.

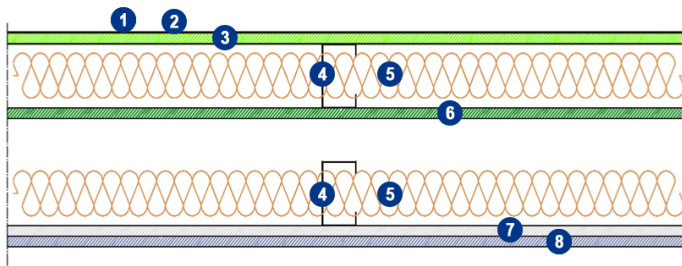
I Vantaggi garantiti dalle lastre Securock:

- Fuoco
Securock è una lastra ad elevata resistenza al fuoco. (Classificazione Europea A1).
- Umidità
Securock è una lastra ad elevata resistenza all'umidità.
- Antisismica
Securock è la soluzione costruttiva migliore nelle zone sismiche.
- Acustica
Securock è modulabile per ottenere le prestazioni acustiche di progetto
- Lavorabilità
Securock è la soluzione più semplice da lavorare ed adattare alle nuove esigenze costruttive e di ristrutturazione.
- Sostenibilità
Securock è un prodotto 100% riciclabile.

Ulteriori Vantaggi:

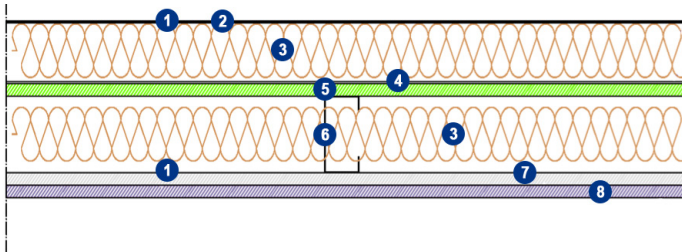
- Economicità.
- Fino al 60% di risparmio sul tempo d'installazione.
- L'ottima lavorabilità e versatilità consentono di realizzare in modo semplice e rapido le soluzioni più complesse dell'architettura contemporanea.
- Opportunità di sviluppare tutto il cantiere a secco.
- Facilità di movimentazione: la lastra Securock è fino al 50% più leggera delle lastre in cemento.
- Facilità di taglio: la lastra si lavora come tutte le lastre in gesso rivestito, senza necessità di attrezzature automatiche.
- Pulizia: le lavorazioni delle lastre in cantiere non generano polvere o residui.

1. PARETE A SECCO



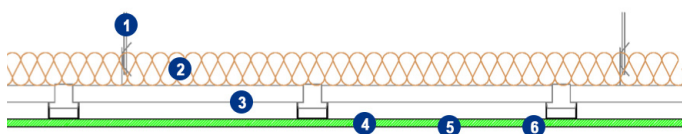
1. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
2. Rete in fibra di vetro **PREMIUM NET**
3. **Lastra Securock® by USG**
4. Orditura metallica in Alu-Zinc
5. Lana di roccia **ARTILEA Wall System 035**
6. Lastra in cartongesso H1
7. Lastra in cartongesso ad elevata resistenza agli urti D
8. Lastra in cartongesso con barriera a vapore

2. PARETE A CAPPOTTO



1. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
2. Rete in fibra di vetro **PREMIUM NET**
3. Lana di roccia **ARTILEA Wall System 035**
4. Colla per cappotto e fissaggio meccanico con **Tasselli SGR**
5. **Lastra Securock® by USG**
6. Orditura metallica in Alu-Zinc
7. Lastra in cartongesso ad elevata resistenza agli urti D
8. Lastra in cartongesso con barriera a vapore

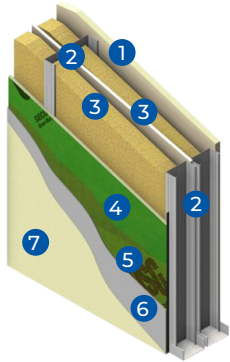
3. RIVESTIMENTO ORIZZONTALE



1. Elementi di fissaggio
2. Isolante in lana di roccia **ARTILEA Wall System 035**
3. Orditura metallica in Alu-Zinc
4. **Lastra Securock® by USG**
5. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
6. Finitura superficiale

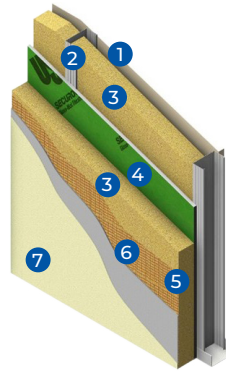
LASTRA DA COSTRUZIONE SECUROCK BY USG

4. CONSIGLI di POSA Campi d'impiego



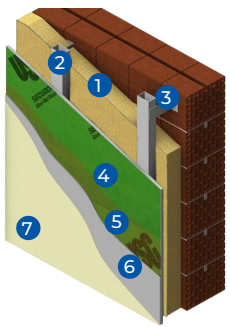
PARETE ESTERNA A SECCO

1. Lastre per interni
2. Orditura metallica in Alu-Zinc
3. Isolante **ARTILEA Wall System 035**
4. **Lastra Securock® by USG**
5. Rete in fibra di vetro **PREMIUM NET**
6. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
7. Finitura superficiale



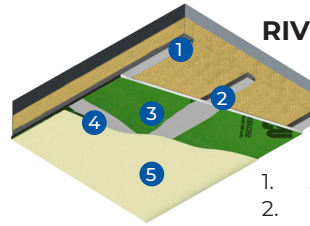
CAPPOTTO ESTERNO

1. Lastre per interni
2. Orditura metallica in Alu-Zinc
3. Isolante **ARTILEA Wall System 035**
4. **Lastra Securock® by USG**
5. Fissaggio meccanico con **Tasselli SGR**
6. Rete in fibra di vetro **PREMIUM NET**
7. Finitura superficiale



FACCIATA VENTILATA

1. Isolante **ARTILEA Wall System 035**
2. Orditura metallica in Alu-Zinc
3. Fissaggio meccanico alla parete di supporto.
4. **Lastra Securock® by USG**
5. Rete in fibra di vetro **PREMIUM NET**
6. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
7. Finitura superficiale



RIVESTIMENTO ORIZZONTALE

1. Agganci o pendini
2. Orditura metallica in Alu-Zinc
3. **Lastra Securock® by USG**
4. Adesivo-Rasante **RASODAK ECO 1000**
5. Finitura superficiale

5. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.INS04.40012	<p>Installazione e posa in opera di lastra ad elevata resistenza all'umidità rivestita da poliestere, fibra di vetro e additivata con speciali componenti. Questo trattamento la rende particolarmente resistente agli agenti atmosferici, urti, abrasione.</p> <p>Realizzata in gesso rivestita in fibra di vetro.</p> <p>Utilizzata per la realizzazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> · pareti, contropareti e controsoffitti in esterno; · ambienti ad elevata umidità; · supporti per l'isolamento a cappotto dell'edificio; · rivestimenti di pilastri ed elementi architettonici esposti agli agenti atmosferici; · rivestimenti di protezione al fuoco. 	m ²	-