



OMSCHRIJVING

Coverrock: Onbrandbare steenwol stucgevelplaat als basis voor stucgevel isolatiesystemen. Een extra harde toplaag garandeert een uitstekende hechting van de pleisterlaag en zorgt voor een eenvoudige mechanische bevestiging.

Coverrock PLUS: Dankzij de coating aan de te verlijmen zijde kan de lijm mortel machinaal worden aangebracht, waardoor de isolatielaag in minder tijd (tot 50%) kan worden geplaatst.

PRODUCTVOORDELEN

- onbrandbaar, Euro-Brandklasse A1
- warmte- en geluidsisulerend
- geluidabsorberend
- waterafstotend
- damp-open
- snel en eenvoudig te verwerken
- recyclebaar

TOEPASSING

Warmte- en geluidisolatie en preventieve brandbescherming in renovatie- en nieuwbouw door toepassing van een stucgevel isolatiesysteem voor gevels. Inzetbaar voor constructies tot wel 100 m hoogte.

VERWERKING

Coverrock: De lijm mortel aanbrengen op de achterzijde van de plaat. De mortel stevig aandrukken. Minstens 40% van het plaatoppervlak van mortel voorzien. De platen vervolgens strak tegen de muur aandrukken. Aansluitend mechanisch bevestigen volgens de geldende voorschriften.

Coverrock PLUS: Is vanwege het handzame formaat en de coating eenvoudig te verwerken. Lijm mortel aanbrengen op de muur. De isolatieplaten met de gecoate zijde strak in de mortellaag drukken. Daarbij dient minstens 40% van het plaatoppervlak aan de mortellaag te hechten. Aansluitend mechanisch bevestigen volgens de geldende voorschriften.

Let op: Neem altijd de verwerkingsvoorschriften van de systeemfabrikant in acht.

Technisch productblad

Aandachtspunt:

Het isolatiemateriaal moet voor en tijdens de verwerking beschermd worden tegen extreme vochtigheid; indien nodig dient het werk afgeschermd te worden. Het isolatiemateriaal mag alleen op droge ondergronden worden verwerkt om verkleuringen aan de gevel te voorkomen.

| LEVERINGSPROGRAMMA COVERROCK | | | COVERROCK PLUS | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| Dikte (in mm) | Coverrock m ² /pakket | Coverrock m ² /grootverpakking | Coverrock PLUS m ² /pakket | Coverrock PLUS m ² /grootverpakking | R _D waarde (m ² K/W) |
| 60 | 2,0 | 20 | 1,92 | 19,20 | 1,65 |
| 80 | 1,5 | 15 | 1,44 | 14,40 | 2,20 |
| 100 | 1,0 | 12 | 0,96 | 11,50 | 2,75 |
| 120 | 1,0 | 10 | 0,96 | 9,60 | 3,30 |
| 140 | 1,0 | 8 | 0,96 | 7,68 | 3,85 |
| 160 | 1,0 | 8 | 0,96 | 5,76 | 4,40 |
| 180 | 1,0 | 6 | 0,96 | 5,76 | 5,00 |

Coverrock: Plaatformaat L x B (mm): 800 x 625
Foliepakketten op pallets (800 x 1250 mm)

Coverrock PLUS: Plaatformaat L x B (mm): 1200 x 400
Foliepakketten op pallets (800 x 1200 mm)

Levertijd: op aanvraag

Let op! Neem altijd de verwerkingsrichtlijnen van de systeemfabrikant in acht.

| TECHNISCHE GEGEVENS: COVERROCK | | | | | |
|---|-------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Brandgedrag steenwol | A1 | Euro Brandklasse A1, onbrandbaar | | | NEN-EN 13501-1 |
| Lambdawaarde | λ_D | 0,036 W/(mK) | | | EN 12667 |
| Weerstandsgetal voor de waterdampdiffusie | μ | $\mu = 1,0$ | | | NEN-EN 12086 |
| Treksterkte verticaal aan plaatvlak | TR 5 | $\sigma_{mt} \geq 5$ kPa | | | NEN-EN 1607 |
| Leveringsdikte | d_L | 60-100 mm | 110-160 mm | 170-180 mm | NEN-EN 13162 |
| Klasse dynamische stijfheid | s' | 15 MN/m ³ | 10 MN/m ³ | 5 MN/m ³ | NEN-EN 29052-1 |
| Drukspanning bij 10% vervorming | CS (10) | $\sigma_{10} \geq 5$ kPa | | | NEN-EN 826 |

| TECHNISCHE GEGEVENS: COVERROCK PLUS | | | | | |
|---|-------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Brandgedrag steenwol | A1 | Euro Brandklasse A1, onbrandbaar | | | NEN-EN 13501-1 |
| Lambdawaarde | λ_D | 0,036 W/(mK) | | | EN 12667 |
| Weerstandsgetal voor de waterdampdiffusie | μ | $\mu = 1,4$ | | | NEN-EN 12086 |
| Treksterkte verticaal aan plaatvlak | TR | $\sigma_{mt} \geq 5$ kPa | | | NEN-EN 1607 |
| Leveringsdikte | d_L | 60-100 mm | 110-160 mm | 170-180 mm | NEN-EN 13162 |
| Klasse dynamische stijfheid | s' | 15 MN/m ³ | 10 MN/m ³ | 5 MN/m ³ | NEN-EN 29052-1 |
| Drukspanning bij 10% vervorming | CS (10) | $\sigma_{10} \geq 5$ kPa | | | NEN-EN 826 |

Rockwool B.V.

Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Telefoon: 0475 - 35 35 77, Fax: 0475 - 35 36 66
info@rockwool.nl - www.rockwool.nl

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Rockwool kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.