Comfortrock ID

Steenwol isolatieplaat

Binnenisolatieplaat volgens DIN EN 13162 gemaakt van onbrandbare steenwol, bouwmateriaalklasse A1

- thermische geleidbaarheid: λ = 0,035 W/(mK)
- aan beide zijden met vlies gelamineerd
- zeer dampopen
- afmetingen: 1200 × 400 mm

Nieuw!

Toepassingen

- voor binnenisolatie van buitenmuren

Eigenschappen

- warmte-isolerend
- mineraal
- onbrandbaar
- smeltpunt > 1.000°C
- microbe-proof
- Bestand tegen schimmels en bacteriën
- dimensionaal en maatvast
- gemakkelijke en snelle verwerking
- recycleerbaar

Ondergrond

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, zuiver, belastbaar, zuigend en vrij zijn van resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Het draagvermogen, vooral van oude pleisters en verf, moet nauwlettend worden gecontroleerd (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).

Voorbehandling

- Oneffenheden in de ondergrond moeten gelijk met het oppervlak worden geplamuurd.
- Niet-dragend pleister en verf, losse stukken, stof en vuil moeten worden verwijderd.

Verwerking

Mengen / Voorbereiden

- Isolatieplaten op maat snijden met een isolatiemes of zaag.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Gebruik akurit KSN Natuurlijke Kalkplamuur voor het verlijmen en verstevigen van de isolatieplaten.
- De volledige oppervlakteverlijming wordt bereikt met de buttering-floating methode.
- Isolatieplaten onverwijld, echter uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen van de lijm, met minstens 10 cm overlapping zonder voegen dicht tegen elkaar aan plaatsen. De platen vervolgens aanduwen met een grote, schone plakspaan.
- Geen lijmmortel in de voegen van de plaat laten lopen.

Drogen / Hardend

- De vereiste tussentijdse standtijd hangt af van de gebruikte lijmmortel en de temperatuur van de omgeving en de bouwstructuur.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Verdere bewerking van de gelijmde platen is na voldoende uitharding van de lijmmortel mogelijk.
- Een wapeningslaag kan worden aangebracht als de lijmmortel voldoende is uitgehard.

Aanwijzingen

- Beschadigde of doornatte isolatieplaten mogen niet worden gebruikt. Lijmmortel in de voegen van de platen, het gebruik van verontreinigde plaatresten en veel lapjes moeten worden vermeden.

Technisch gegevensblad stand: 26.03.2025
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg | 14, rue Edmond Reuter | L-5326 Contern
Tel. +49 541 601-123, 124 | Tel. +352 357711-1 | Fax +352 357920
kundenbetreuung.benelux@sievert.de

Comfortrock ID

Steenwol isolatieplaat

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.

Leverbare isolatiediktes

- 30 mm, 60 mm

Technische gegevens

Technische specificatie	EN 13162
Aanwijzingssleutel	MW-EN 13162-T3/4-TR1-MU-1-AFr5
Toepassing afkorting	WI
Plaatformaat	L x B (mm): 1200 x 400
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Nominale waarde van de thermische geleidbaarheid λ	0,034 W(mK) conform DIN EN 13162
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ	0,035 W(mK) conform EN 13162
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	1,8

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.

Technisch gegevensblad stand: 26.03.2025
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg | 14, rue Edmond Reuter | L-5326 Contern
Tel. +49 541 601-123, 124 | Tel. +352 357711-1 | Fax +352 357920
kundenbetreuung.benelux@sievert.de