

Thermosolo GS

Artikelnummer: 7103853

Toepassingen

Flexibele toplaag voor het overlagen van bestaande bitumineuze dakbedekkingen.

Ook toe te passen als éénlaags systeem op een ondergrond van steenachtige structuur, op houten dakplaten (under-layment, multiplex, e.d.) en op gecacheerde hardschuim isolatieplaten. Geschikt voor lichte, beweeglijke dakconstructies in nieuwbouw en renovatie.

Voor toe te passen dakbedekkingssystemen zie KOMO attest-met-productcertificaat.

Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66713,
Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 (CE markering),
NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieu hygiënische eigenschappen).

Verwerking

Icopal Thermosolo GS streepsgewijs lassen aan de ondergrond door het, met de brander, afvlammen van de PE-folie en het thermisch activeren van de Power-Thermstrepen.

Dwarsoverlappen 150 mm en langsoverlappen 80 mm met de brander volledig aan elkaar lassen en aandrukken met de Icopal stalen aandrukrol.

Voor een controleerbare waterdichtheid moet bij de naden tenminste 5 mm bitumen uitvloeien.

Levering

Aflevering

Thermosolo GS dakrollen worden verpakt in een wikkel geleverd per 30 stuks, op eenmalige pallets (100X120) in plastic krimphoes.

Opslag en transport

Thermosolo GS moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

Product identificatie

Informatie op de rol: Productnaam.
Rol afmetingen.
Keurmerken.
Productiedatum.

Thermosolo GS

Artikelnummer: 7103853

Product omschrijving

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uiterlijk bovenzijde | Leislag Gris ardoise met een overlapfolie |
| Coating bovenzijde | SBS gemodificeerd bitumen |
| Type inlage | Polyester/glascombinatie |
| Coating onderzijde | SBS gemodificeerd bitumen |
| Uiterlijk onderzijde | Syntan coating met extra partieel aangebrachte thermisch activeerbare Power-Thermstrepen + PE folie |

Product prestaties gemeten volgens EN 13707

| Product specificaties | Methode | Waarde | Eenheid |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Zichtbare gebreken | EN 1850-1 | Voldoet | - |
| Lengte | EN 1848-1 | 5,0 | m |
| Breedte | EN 1848-1 | 1,0 | m |
| Rechtheid van kanten | EN 1848-1 | Voldoet | - |
| Massa per eenheid van oppervlakte | EN 1849-1 | 4,80 ± 10% | kg/m ² |
| Dikte | EN 1849-1 | 4,7 ± 0,2 | mm |
| Brandgevaarlijk zijn van daken | EN 1187 | F _{Roof} [*] | |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Klasse E | |
| Waterdichtheid | EN 1928 | Voldoet | ≥ 400 kPa |
| Treksterkte (langsrichting) | EN 12311-1 | 950 ± 20% | N/50mm |
| Treksterkte (dwarsrichting) | EN 12311-1 | 950 ± 20% | N/50mm |
| Rek (langsrichting) | EN 12311-1 | 40 ± 15 | % |
| Rek (dwarsrichting) | EN 12311-1 | 40 ± 15 | % |
| Weerstand tegen wortelgroei | EN 13948 | NPD ¹ | - |
| Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat) | EN 12730 | ≥ 15 | kg |
| Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat) | EN 12691 | ≥ 1250 | mm |
| Nageldoorscheursterkte (langs- & dwarsrichting) | EN 12310-1 | 350 ± 100 | N |
| Weerstand tegen pellen van verbindingen | EN 12316-1 | NPD ¹ | N/50mm |
| Treksterkte van lasverbindingen | EN 12317-1 | 860 ± 100 | N/50mm |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur (* onderzijde) | EN 1109 | ≤ -20* /-8 | °C |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering | EN 1296 & EN 1109 | ≤ -18* /-6 | °C |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur | EN 1110 | ≥ 110 | °C |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur | EN 1296 & EN 1110 | 110 ± 5 | °C |
| Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water | EN 1297 | NPD ¹ | - |
| Dimensionele stabiliteit | EN 1107-1 | ≤ 0,3 | % |
| Kleefkracht van korrels | EN 12039 | 15 | % |
| Waterdampdoorlatendheid | EN 1931 | μ = 20.000 | - |
| Gevaarlijke stoffen | | Voldoet | |

¹⁾ Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13707)

^{*)} Aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen(voldoet aan B_{Roof}(t1) volgens K66713).

29-07-2021 versie 1.1 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.