



KÖSTER KSK ALU Strong

Technisch merkblad R 817 105 AS

Datum update: 12-10-2018

Koud zelfklevend bitumen afdichtingsmembraan met gestructureerde aluminiumfolie bovenzijde. Afmeting rol: 1,7 mm x 1,05 m x 10 m. Totaal 10,5 m²

Eigenschappen

KÖSTER KSK ALU Strong is zelfklevend en daarom is voor het aanbrengen geen hete lucht of open vuur vereist. Vanwege de hoge kleefkracht kan het gemakkelijk worden toegepast op moeilijke details. De bovenzijde van het membraan is gelamineerd met een grijze, UV-bestendige grove aluminiumfolie.

Het membraan is een damp scherm, waterdicht, weer- en UV-bestendig. Een uiterst scheurbestendig wapening dat centraal in het membraan is ingebed zorgt voor een uitstekende vormstabiliteit. De zelfklevende samenstelling aan de onderkant van het membraan wordt beschermd door een verwijderbare folie. Het is niet nodig om na het aanbrengen een laag grind bovenop het membraan te plaatsen. Het membraan is bestand tegen vorst en de-icing zouten.

Technische gegevens

Dikte	ca. 1.7 mm
Gewicht	ca. 2.0 kg / m ²
Verwerkingstemperatuur	min. + 12 °C to + 35 °C (vermijd applicatie op condens)
Rek bij breuk	ca. 1,200 %
Toplaag	Aluminium, grofkorrelig bedrukt
Kleur	Licht grijs, lijkend op RAL 7023
Gegevens inlage	

Toepassingsgebieden

KÖSTER KSK ALU Strong is geschikt voor het waterdicht maken van aan het weer blootgestelde oppervlakten, zoals garagedaken, balkons en dergelijke. KÖSTER KSK ALU Strong kan zowel in nieuwbouw als bij reparaties worden gebruikt.

Het is niet geschikt voor waterdichting boven woonbestemmingen.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, gelijkmatig zijn en zonder scherpe hoeken, richels, gaten of holtes. Het mag mineraal, polystyreen of hout zijn. Bij een metselwerk ondergrond moeten de voegen vlak worden gesloten. KÖSTER KBE wordt vooraf als primer op de ondergrond aangebracht (Verbruik: ca. 250 - 500 g / m²). Alternatief Köster primer BL (Verbruik: ca. 0,25 - 0,4 kg / m) of Köster bitumenemulsie toepassen. De primer moet volledig kunnen drogen. Breng het membraan dezelfde dag aan.

In het geval van sterk zuigende ondergronden (bijvoorbeeld poreus beton), kan een tweede primerlaag nodig zijn.

Bij muur / vloer, wand / wandaansluitingen en fundamenteën, moeten plinten met een hoogte van 4 - 6 cm worden voorbereid met behulp van een cementmortel, zoals KÖSTER-reparatiemortel. KÖSTER KSK ALU Strong membranen worden aangebracht na volledige doorharding van de mortel (minimale wachttijd: 24 uur).

Dakdoorvoeringen zoals ontluchters evenals aangrenzende verticale gebieden moeten een hoogte van minimaal 20 cm hebben. Verticale

verbindingen zoals wanden, schoorstenen en dergelijke voorzien van een randprofiel.

Verwerking

Gebruik bij het snijden van membranen altijd een scherp mes. Om te voorkomen dat het mes op het membraan blijft plakken. Vermijd het snijden van het materiaal wanneer het is blootgesteld aan hitte of direct zonlicht. Verwijder de backingfolie na het snijden van het membraan. Het op lengte snijden van membranen wordt vergemakkelijkt door een stuk hout of een rechte balk bovenop het membraan te leggen in de loop van de snede als een geleider en snijondersteuning. KÖSTER KSK ALU Strong niet toepassen bij temperaturen onder + 12 ° C.

1. KÖSTER KSK ALU Strong op de gewenste lengte voorsnijden.
2. Rol het membraan uit op de ondergrond precies waar het is bedoeld om te worden aangebracht. Bevestig een uiteinde van het membraan en rol het vervolgens uit.
3. Verwijder de backingfolie van het membraan terwijl u het op zijn plaats rolt.
4. Alle binnen- en buitenhoeken worden versterkt door het aanbrengen van voorgesneden membraanstukken van ongeveer 30 cm breed. Verwijder de backingfolie net voordat u het membraan op het oppervlak aanbrengt.
5. Voor het afdichten van specifieke details, raadpleeg de KÖSTER KSK-toepassingsrichtlijnen op de verpakking voor meer informatie.
6. Begin voor het afdichten ca. 30 cm boven het maaiveld, naar beneden naar de kim en aan de zijkant van de fundering. Snijd het membraan vooraf op de gewenste lengte. Breng het membraan aan door de backingfolie te verwijderen en het membraan op de ondergrond te drukken. Overlap de membranen minimaal 5 cm. Een KÖSTER Leister handdrukkrol (40 mm) wordt gebruikt voor alle overlappende delen van het membraan. Verwijder de backingfolie van de zelfklevende rand voordat u het volgende membraan aanbrengt. Deze afsluiting moet dan worden afgedicht met een metalen strip, die vervolgens wordt afgedicht met een goede afdichtingskit. Tijdens hoge temperaturen en direct zonlicht kan de temperatuur van de folie + 70 ° C bedragen. Beloop de membranen niet bij hoge temperaturen. Membranen die op hellende delen worden aangebracht, kunnen met platte nagels onder de overlapping worden bevestigd.

Reiniging apparatuur

Snijmes reinigen met Köster Universeel reiniger.

Verpakking

R 817 105 AS roll

Opslag

Rollen niet blootstellen aan lage temperaturen of direct zonlicht. Sla de rollen staand op. Beschermen tegen druk en vocht.

Veiligheid

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig

Draag snijbestendige handschoenen en oogbescherming bij het gebruik van scherp gereedschap. Neem alle overheids-, staats- en lokale veiligheidsvoorschriften in acht bij het verwerken van het materiaal.

Bijbehorende producten

Leister Aandrukrol 40 mm	Art.-Nr. RT 998 001
KÖSTER KSK Primer BL	Art.-Nr. W 120 015
KÖSTER KBE-Rubber Bitumen - Flexibel	Art.-Nr. W 245
KÖSTER BS 1 Bitumenpasta	Art.-Nr. W 501 005
KÖSTER Fixband-Vlies - Butylband	Art.-Nr. W 815 015 F
KÖSTER KSK ALU 15 - zelfklevende afdichtingsmembranen	Art.-Nr. W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Art.-Nr. W 815 105
KÖSTER Grootkop nagels	Art.-Nr. W 981 001
KÖSTER Universeelreiniger	Art.-Nr. X 910 010

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig