



KÖSTER ALU Dampremmer FR

Technisch merkblad RT 920 075

Datum update: 07-04-2023

ITC INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION Prüfbericht 753501233/2016

Zelfklevende weefselversterkte aluminium dampremmer.



Verwerking

Het verwerken van Köster TPO dakbanen en dampremmer gebeurt volgens de installatie-instructies van Köster Afdichtingssystemen.. De Köster dampremmer moet evenwijdig aan de trapeziumvormige platen worden verlegd. De onderzijde beschermende folie moet worden afgetrokken en vervolgens de dampremmer op de ondergrond verkleven. De overlapping van de naden moet minimaal 8 cm zijn. Voegen nadien aanrollen.

Bijbehorende producten

KÖSTER ECB 2.0 mm dakbedekking	Art.-Nr. RE 820
KÖSTER TPO 1.5 mm	Art.-Nr. RT 815
KÖSTER TPO 1.8 mm Dakbanen	Art.-Nr. RT 818
KÖSTER TPO dakbedekking 2.0 mm	Art.-Nr. RT 820

Eigenschappen

Zelfklevende weefsel versterkte Aluminium dampremmer met een hogere brandklasse 18234 (bescherming bij brand van grote daken) - brandklasse B2 volgens DIN 4102.

Tevens goedgekeurd als tijdelijke afdichting tegen water. Köster dampremmer FR heeft een zeer hoge Sd-waarde van > 1500 m, waardoor het praktisch dampdicht is. Het wordt gekenmerkt door een eenvoudige en snelle installatie en hoge perforatieweerstand. De zelfklevende achterzijde is bedekt met een beschermende folie.

Technische gegevens

Bovenzijde	Weefsel versterkt Alu folie
Onderzijde	Zelfklevend
Lengte	50 m
Breedte	1.5 m
Dikte	0.14 mm
Soortelijk gewicht	150 g/m ²
S _d - Waarde	≥ 1500 m
Calorische Waarde	< 10.500 kJ/m ²
Gedrag bij brand	Klasse E
Stootbelasting	≤ 400 mm
Kunstmatige veroudering	doorstaan
Duurzaamheid tegen chemicalien	doorstaan
Scheurweerstand	over de lengte: ≥ 120 N over de breedte: ≥ 100 N
Afschuifweerstand van de overlap	≥ 100 N/5 cm
Waterdichtheid	Waterdicht
Rekgedrag bij maximale trekkracht	over de lengte: ≥ 400 N/50 mm : ≥ 120 N: ≥ 200 N/50 mm
Rek bij max. trekkracht	over de lengte: ≥ 10% over de breedte: ≥ 10%

Toepassingsgebieden

Köster Dampremmer FR is een zelfklevende dampremmer voor de toepassing op stalen, trapazium daken.

Ondergrond

De ondergrond moet stevig, ontdaan van losse delen en andere hechting remmende stoffen zijn, zoals olie, vet of stof. Indien nodig wordt de ondergrond met Köster Bitumen Primer voorbereid als bindmiddel. Geschikte ondergronden zijn onder meer kunststof-gecoat en verzinkte trapeziumplaten

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 ongelidig