

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU 15

Tehni ki podaci / Artikal broj
Važi od 15. Oktobar 2009.

10.331

- Industrijski naziv "Bikuplan" registrovan u Nema koj kancelariji za patente, 3955 6699

Samolepljiva sintetic / bitumen zaptivaju a membrana laminirana oja anom aluminijumskom folijom

Karakteristike

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU 15 je hladno samolepljiva membrana koja za postavljanje ne zahteva topao vazduh niti propan gas. Zbog svoje izuzetne rastegljivosti može se postavljati i na veoma zahtevne detalje. Gornja površina je laminirana oja anom aluminijumskom folijom; membrana je parna barijera, vodonepropusna, rezistentna na UV – zračenje i atmosfere promene. Lepljiva komponenta sa donje strane membrane je zaštićena zaštitnim papirom. Nije neophodno postaviti sloj šljunka nakon aplikacije membrane. Membrana je otporna na proces smrzavanje – odmrzavanje

Technical data

Debljina	oko. 1.5 mm
Težina	oko. 2.0 kg / m ²
Zaštitni sloj	Aluminum /PET laminate
Temperatura aplikacije	min. +12 °C do + 35 °C (bez kondenzacione vlage)
Temperatura omekšavanja elastomer / bitumen samolepljive komponente	110 °C
Osobina prionljivosti na hladno (r= 15mm, 3sec)	- 10 °C
Opterećenje do izvitoperenosti	oko. 35 N / 5 cm
Breaking load across	oko. 35 N / 5 cm
Opterećenje na pucanje lepljive komponente	oko. 1.200 %
Prionljivost (180 ° odlepljivanje)	36 N / cm
Otpornost na vodeni pritisak	4 bar za 24 sata
Obojenost	Boja aluminijuma

Polje aplikacije

KÖSTER Bikuplan® KSK ALU 15 je pogodan za male površine izložene atmosferskim uticajima kao što su krovovi garaža, balkoni i sl.. KÖSTER Bikuplan® KSK ALU 15 može se koristiti za izolaciju novih objekata kao i za reparaciju starih..

Priprema podloge

Podloga mora biti ista, suva, bez oštrih ivica, ravna i bez veštih pukotina. Sve neistote se moraju dobro ukloniti kako ne bi ugrozile vrstinu prionljivosti, kao i sva oštećenja zapuniti malterom i poravnati.

Naneti tanak sloj KÖSTER KBE Liquid Film kao prajmer (potrošnja: approx. 250 g/m², a u slučaju porozne podloge 2 sloja prajmera totalne potrošnje oko 500 g/m²). Prajmer se mora potpuno osušiti. Na polystiren podlogama prajmiranje nije potrebno. Membrane aplikovati istog dana

Svi krovni prodori se takođe moraju prajmirati do visine od oko 20 cm. Vertikalni spojevi (uz zid, dimnjak ili slično) se moraju fiksirati tiplovima ili metalnim profilom uz elastičnu zaptivaju u komponentu (npr. silikon), sprečavajući i mogući prolazak vode ispod membrane.

Aplikacija

Za sečenje membrane uvek koristiti oštar nož koji je potrebno stalno kvasiti da bi se izbeglo lepljenje oštrice. Izbegavati sečenje membrane po suncu i visokim temperaturama. Posle sečenja ukloniti zaštitni papir.

1. Prvo iseći i membranu na željenu dužinu i urolati je ponovo.
 2. Pozicionirati membranu tačno na mesto gde će biti postavljena celom dužinom, pa je vrsto držeti i za polovinu pustiti da se oba kraja urolaju.
 3. Zaseći i zaštitni papir i pažljivo ga ukloniti prvo sa jedne polovine, istovremeno polazući i membranu na podlogu, pritiskajući je rukom od središnjeg dela ka ivici. Zatim na istu stranu položiti i drugu polovinu membrane izbegavajući stvaranje nabora i vazdušnih klobukova. Pri postavljanju sledeće rolne membrane voditi računa o preklapima na ivicama min. 5 cm, kao i na krajevima min. 10 cm
 4. Posle aplikacije celom površinom, naročito preko spojeva, još jednom preći rukom valjkom.
 5. U slučaju prodora vode ispod membrane završetke fiksirati nitnama ili metalnim profilom.
 6. Okrugle krovne prodore takođe obraditi membranom, tako što se zaseći i membrane na potrebnu veličinu prodora i podići uz prodor fiksirajući ih se za prodor metalnim prstenom.
- Uz vertikalne na krovu podići i membranu do 15 cm visine fiksirajući ih nitnama ili metalnim profilom uz trajno elastičnu zaptivaju (npr. silikon).

iš enje alata

Priljav alat istiti sa KÖSTER Bitumen Remover.

Pakovanje

Rolna 9.6 m², (širina: 0.96 m, dužina: 10.00 m)

Skladištenje

Rolne ne izlagati visokim ili niskim temperaturama. uvati ih uspravno, zašti ene od vlage.

Koriš eni citatai tehni kih listova:

KÖSTER KBE Liquid Film

Art. No. 1.13

KÖSTER Bitumen Remover

Art. No. 9.03

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.