

# KÖSTER Bikuplan® KSK ALU Strong

WZ "BIKUPLAN" uradno zaščiten, Nemški patentni urad, 3955 6699

## Samolepilni izolacijski trak iz umetnih mas/bitumna za mrzlo lepljenje z zgornje strani vtisnjeno grobo kaširano aluminijasto folijo

### Lastnosti :

Bikuplan KSK® ALU Strong je samolepilni izolacijski trak za mrzlo lepljenje in se zato lahko vgradi brez obdelave z vročim zrakom ali plamenom propanskega plina. Zaradi visoke prožnosti ga lahko brez problemov vgradimo, tudi na bolj detajlnih točkah. Izolacijski trak ima z zgornje strani vtisnjeno grobo sivo kaširano aluminijasto folijo, ki je obstojna proti UV – žarkom. Ta folija je paro nepropustna, ne prepušča vode in je odporna proti vremenskim vplivom. V sredini je vložena armirna mrežica z visoko pretržno trdnostjo, ki zagotavlja visoko stabilnost traku. Z spodnje strani je samolepilna masa, zaščitena z odstranljivo zaščitno folijo. Po vgraditvi izolacijskega traku zasutje z gramozom ni potrebno. Trak je obstojen proti zmrzali in topnim solem.

### Področja uporabe :

Idealna za izolacije garažnih streh, balkonov ali podobnih gradenj. Bikuplan KSK® ALU Strong se vgrajuje tako pri novogradnjah, kakor tudi pri sanacijah v gradbeništvu. Ni primeren za izolacijo stanovanjskih oz. Ogrevanih področij.

### Podlaga :

Čista, trdna, ravna, brez izboklin in vdolbin. Vse slabo vezane dele, nečistoče, pesek, prah kakor tudi ostanke ločilnih sredstev (barve, olja, itd.) moramo temeljito odstraniti. Poškodovana mesta moramo kvalitetno pokrpati. Zaradi boljšega oprijema moramo podlago tenko premazati z Köster KBE - tekočo folijo. Prednamaz ( poraba : 250 g / m<sup>2</sup>, pri porožnem betonu 2 prednamaza po ca. 250 g / m<sup>2</sup> ) se mora popolnoma posušiti in še isti dan prelepiti. Vse preboje streh kot n.pr. zračnike, kakor tudi navpične mejne površine moramo grundirati do višine ca. 15 cm in izolirati z samolepljivim trakom. Navpične priključke (kot n.pr. na stenah, dimnikih, itd.) moramo mehansko pritrditi z letvami za stenski priključek ali kovinskimi letvami. Letve na zgornji strani zatesnimo z primerno tesnilno maso, da s tem preprečimo zatekanje vode za izolacijski trak.

### Tehnični podatki :

Debelina	1,7 mm
Teža	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Delovna temperatura	min. +12 °C do + 35 °C pri zračni vlagi brez kondenzacije
Pretržna razteznost lepilne mase	ca. 1200 %
Površina	Aluminij, grobo kaširan, 60 µ
Barva površine	svetlo siva ca. RAL 7023
Dodatni podatki sredinsko vgrajene armirne mrežice :	
Pretržna trdnost	> 900 N/5 cm
Pretržna trdnost pri udarcu	> 1100 N/5 cm

### Izvedba :

Za rezanje vedno uporabimo oster nož, ki ga moramo večkrat navlažiti, da se ne zalepi. Izogniti se moramo rezanju v veliki vročini in pri izpostavljenosti soncu. Zaščitni papir odstranimo šele po rezanju.

Za lažje rezanje traku uporabimo kot podlago kos lesa.

1. Najprej se trak razvije v želeni dolžini oz. velikosti in odreže in ponovno zvije.
2. Izrezani izolacijski trak na mestu do polovice razvijemo in natančno položimo na površino kamor želimo trak zalepiti, trdno pridržimo in ostanek traku ponovno zvijemo tako, da dobimo približno dve polovici odrezanega traku.
3. Spodnjo zaščitno folijo previdno zarezemo v prečni smeri in z obeh strani enakomerno odstranimo zaščitno folijo in od sredine izolacijskega traku postopoma zalepimo za površino in nato še močno stisnemo z pritisnim valjčkom. Drugi del izolacijskega traku zalepimo po istem postopku. Izogniti se moramo nastanku zračnih žepkov in gub. Ker moramo naslednji trak zalepiti na podlago, kakor tudi predhodno položen tlak moramo pri tem paziti, da zagotovimo preklap traku za ca. 5 cm. To velja prav tako za čelno stran traku.
4. Ko je trak položen moramo celotno površino predvsem v področju preklapov ponovno stisniti z pritisnim valjčkom..
5. Da preprečimo zatekanje vode pod trak je potrebna natančna zatesnitev mejnih površin.
6. Preboje strehe moramo izvesti vodo nepropustno.

Pri dvigajočih stenah je treba izolacijski trak povleči min. 15 cm višje in ga moramo mehansko pritrditi z letvami za stenski priključek ali kovinskimi letvami. Letve na zgornji strani zatesnimo z primerno tesnilno maso (n.pr. Silikonom).

**Pranje orodja :** Umazana orodja za rezanje očistimo z KÖSTER bitumenskim čistilom.

**Pakiranje :** V rolah 10,5 m<sup>2</sup> ( širina 1,05 m in dolžina 10,0 m ).

**Skladiščenje :** Role ne smemo podhladiti in izpostaviti sončnim žarkom. Hraniti stoje in zaščititi pred pritiskom in vlago.

Generalni zastopnik :

LINK INGENIRING d.o.o.

Rožna dolina c. V/28

1000 LJUBLJANA

Tel. & Fax.: +386 (0)1 25 73 562

GSM : +386 (0)41 689 598; +386 (0)31 361 129

E – mail : [linkingeniring@telemach.net](mailto:linkingeniring@telemach.net)