KÖSTER KSK ALU 15

Technický list / Číslo výrobku W 815 096 AL

Vydané Thu, 14 Dec 2023 00:00:00 +0100-12-14

Za studena lepená samolepiaca syntetická kaučuk- bitúmenová tesniaca membrána laminovaná s vystuženou hliníkovou fóliou

Vlastnosti

KÖSTER KSK ALU 15 sa lepí za studena, preto nie je potrebné použiť na zváranie horúci vzduch ani zváranie na báze propánového plynu. Vďaka vysokej ťažnosti sa dá ľahko aplikovať na zložité detaily. Horná strana membrány je laminovaná hliníkovou fóliou. Membrána je parotesná, vodotesná, odolná voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Samolepiaca zmes na spodnej strane membrány je chránená odnímateľnou fóliou. Po aplikácii nie je potrebný zásyp vrstvou štrku na membránu. Membrána je odolná proti mrazu a rozmrazovacím soliam.

Technické údaje

Hrúbka	approx. 1.5 mm
Hmotnosť	2.0 kg / m²
Ochranná vrstva	Aluminium /PET laminate
Teplota pri aplikácii	min. + 12 °C to + 35 °C (zabráňte aplikácii na kondenzáciu)
Teplota mäknutia elastomérnej / bitúmenovej samolepiacej zmesi	+ 110 °C
Vlastnosť ohýbania za studena (r = 15 mm, 3 s)	- 10 °C
zaťaženie pozdĺžne	approx. 35 N / 5 cm
zaťaženie priečne	approx. 35 N / 5 cm
Predĺženie pri pretrhnutí	approx. 1,200 %
Priľnavosť (180 ° pull-off)	36 N / cm
Odolnosť voči tlaku vody	Vodotesná na 4 bar počas 24 hodín
Farba na povrchu	Aluminium

Oblasti použitia

KÖSTER KSK ALU 15 je membrána vhodná na hydroizoláciu exponovaných oblastí, ako sú garážové strechy, balkóny a podobne. KÖSTER KSK ALU 15 sa môže použiť na novej konštrukcii, ako aj pri opravách.

Podklad

Podklad musí byť čistý, suchý, rovný a bez ostrých rohov, škár alebo dutín. Podklad môže byť minerálny, polystyrén alebo drevený. V prípade podzemných stien z muriva musia byť škáry uzatvorené. Ako základný náter sa na podklad nanáša tenký náter KÖSTER KBE Liquid Foil (Spotreba: cca 250 - 500 g / m²). Prvá vrstva musí byť úplne vysušená. Aplikujte membránu v ten istý deň.
V prípade silne nasiakavých substrátov (napr. pórobetón) môže byť potrebný druhý základný náter.
Pri styku stena/podlaha je potrebné inštalovať fabióny s polomerom 4 - 6 cm pomocou cementovej malty, ako je napríklad KÖSTER Repair Mortar. Fabión musí sa úplne vytvrdiť pred inštaláciou membrán KÖSTER KSK ALU 15 (minimálna čakacia doba: 24 hodín).
Strešné časti ako sú odvodňovacie žľaby a strešné odvetrania, ako aj atikové vertikálne plochy, by mali byť penetrované až do výšky 20 cm. Vertikálne spojenia, ako sú steny, komíny alebo podobne, musia byť mechanicky upevnené pomocou okrajových profilov alebo kovových otvorových pásikov, ktoré musia byť utesnené z vrchnej strany pomocou vhodnej spojovacej tesniacej zmesi, aby sa predišlo prenikaniu vody za membránou.

Aplikácia

Rezanie membrány robte na pevnom podklade s použtím vodiacej lišty.
Nepoužívajte KÖSTER KSK ALU 15 pri teplotách nižších ako + 12 ° C.
1. Narežte KÖSTER KSK ALU 15 na požadovanú dĺžku.
2. Upevnite membránu smerom zhora dole, zaistite jeden koniec a zrolujte ju späť.
3. Odstráňte ochranný papier z membrány .
4. Všetky vnútorné a vonkajšie rohy sú vystužené predom narezanými pásmi šírky ca 30 cm. Odstráňte podkladový papier tesne pred nanášaním membrány na povrch.
5. Na hydroizoláciu obzvlášť náročných vnútorných a vonkajších rohov používajte špeciálne narezané kusy membrány šírky ca 30 cm. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch na použitie KÖSTER KSK na obale.
6. Predrežte membránu na požadovanú dĺžku. Aplikujte membránu odstránením ochranného papiera a zatlačením membrány na podklad. Prekrytie okraja predtým aplikovanej membrány je 10 cm. Všetky prekrývajúce sa oblasti membrán musia byť pevne pritlačené pomocou gumeného ručného valca KÖSTER. Pred aplikáciou ďalšej membrány odstráňte podkladový papier zo samolepiacej hrany.
7. Aby ste predišli vniku vody za membránou, utesnite všetky odkryté hrany hydroizolačných vrstiev, ako aj okolo prestupov rúr a iných spojov a koncov s KÖSTER KBE Liquid Film. Mechanicky upevnite horné konce membrán veľkými hlavičkovými pozinkovanými klincami (5 kusov/m) alebo s upevňovacím profilom.
8. Pred zásypom ochráňte KÖSTER KSK ALU 15 s pomocou ochranného a drenážneho systému KÖSTER 3-400 . Horizontálne oblasti musia byť pokryté do dvoch týždňov od ich aplikácie.

Čistenie

Vyčistite rezné nástroje pomocou univerzálneho čistiaceho prostriedku KÖSTER.

Balenie

W 815 096 AL	1.5 mm x 0.96 m x 20 m, 19.2 m² roll

Skladovanie

Rolky nesmú byť vystavené pôsobeniu nízkych teplôt alebo priamemu slnečnému žiareniu. Skladujte valce stojato. Chráňte pred tlakom a vlhkosťou.

Súvisiace produkty

KÖSTER KB-Pox IN	Čís. výr. IN 231
KÖSTER PU-Flex 25	Čís. výr. J 235
KÖSTER Leister Hand Pressure Roller 40 mm	Čís. výr. RT 998 001
KÖSTER KBE Liquid Film	Čís. výr. W 245
KÖSTER Butyl Fix-Tape Fleece	Čís. výr. W 815 015 F
KÖSTER Universal Cleaner	Čís. výr. X 910 010

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

San Injekt, s.r.o., Pestovateľská 5860/6 Bratislava - mestská časť Ružinov PSČ 821 04 • Tel. +421 908665588
E-Mail: info@saninjekt.sk - Internet: www.koster.sk