

KSK AW 15

Nr. 21.10.311

Koldtklæbende bitumenbane med HDPE-dækfolie (fugtspærre type A og grundvandsspærre type T).

Anvendelse:

Til tætning af vandrette og lodrette flader på bygningsdele efter DIN 18195. Til tætning af kældervægge, parkeringskældre, støttemure, garagetage, balkoner og terrasser. KSK AW 15 danner et lukket "bassin" som omslutter konstruktionen fuldstændigt. Kan anvendes både inde og ude. Kan anbringes som horisontalspærre mod opstigende fugtighed, og som vanddampspærre under gulvbelægninger.

Egenskaber:

Meget rivestærk 2-lags lamineret PE-folie med en plastisk bitumen-kautsjuk-tætningsmasse, som er selvklæbende og kan forarbejdes uden anvendelse af varmluftblæser eller gasbrænder. Tætningsbanen er højfleksibel, revneoverdækkende og vandtæt og modstår slagregn, straks den er monteret. KSK AW 15 kan monteres i frostvej og på kolde undergrunde.

Tekniske data:

Tykkelse:	1,5 mm	(DIN EN 1849-12)
Bredde:	1,05 m	(DIN EN 1848-21)
Længde:	20 m	(DIN EN 1848-12)
Planhed:	≤ 20 mm / 10 m	(DIN EN 1848-1)

Bestandighed mod

- kunstig aldring: Bestået (prøvetryk 60 kPa)
(DIN EN 1296 og 1928, B)

- kemikalier:
10 % NaCl Bestået (prøvetryk 60 kPa)
Kalkmælk Bestået (prøvetryk 60 kPa)
6 % svovlsyre Bestået (prøvetryk 60 kPa)

Trækstyrke: 250 ± 50 N / 50 mm
(DIN EN 12311-1)

Riveforlængelse: > 150 % (DIN EN 12311-1)

Rivemodstand, langs/tværs: 150 N ± 50 N
(DIN EN 12310-1)

Modstand, statisk belastning: > 20 kg (DIN EN 12730, B)

Forskydningsmodstand i fugesamling: 130 ± 10 N / 50 mm
(DIN EN 12317-1)

Vandtæthed: 60 kPa (DIN EN 1928)

μ-værdi: < 130.000

Koldbøjningsforhold: ≤ -30 °C (DIN EN 1109)

Brandklasse: E (DIN EN 13501-1)

Emballage: 21 m² rulle

Undergrund:

Undergrunden skal være ren, bæredygtig, jævn, sugende, om muligt tør eller let fugtig, uden grater og huller samt is. Ujævnheder udflignes med en egnet reparationsmørtel. På murværk skal fugerne være pudset glatte.

Stærkt gennemfugtede undergrunde, med en synlig mørk overflade eller med stående fugt på overfladen, skal mindst 2 dage før behandling beskyttes mod gennemfugtning fra bagsiden med KÖSTER NB Tætningssvumme I grå (ca. 2 kg/m²).

Ved temperaturer over +5 °C grundens mineralske flader med uførtynnet **KÖSTER KBE Flydende Folie** i et godt dækkende lag (400 - 500 g/m²).

Ved temperaturer under +5 °C grundens mineralske flader med **KÖSTER KSK Primer SP** (ca. 250 g/m²).

I overgange mellem horisontal- & vertikaltætning samt ved fundamentsfremspring, etableres en hulkel med et tværmål på 4 - 6 cm. Denne kan udføres med en reparationsmørtel, eller med **KÖSTER KSK Hulkel**. Hulkel udført med reparationsmørtel skal hærde i mindst 24 timer før påføring af grunder. Ved brug af KSK Hulkel skal KBE Flydende Folie udluftes i 45 minutter, inden hulkelen trykkes ind på plads. Straks herefter kan KSK AW 15 påklæbes.

 1349  KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 3 - 10 26607 Aurich 07 1349-CPD-033	
EN 13969 KÖSTER KSK AW 15 Koldtselvkæbende bitumenbane med HDPE-folie Fugtighedsspærre (type A) og grundvandsspærre (type T)	
Brandklasse Trækstyrke, langs/tværs Riveudvidelse, langs/tværs Vandtæthed, prøvetryk 60 kPa Overrivningsmodstand, langs/tværs Forskydningsmodstand i fugesamling Koldbøjning Bestandighed mod ældning mod kemikalier Modstand, statisk belastning	Rullelængde: 20 m Bredde: 1,05 m Effektiv tykkelse: 1,5 mm E 250 ± 50 N / 50 mm 200 ± 50 % Bestået 150 ± 50 N 130 ± 30 N/50 mm ≤ -30 °C Bestået Bestået 20 kg

KÖSTER KSK AW 15

Forarbejdning:

1. Den anvendte grunder skal være fuldstændig gennemhærdet før tætningsbanerne påføres. Vedhæftningen er tilstrækkelig når tætningsbanen kun kan løsnes fra undergrunden ved kraftanstrengelse. Det anbefales at udføre en prøve på stedet. Påklæbning må ikke ske ved dug på grundingen, for eksempel tidligt om morgenen.
2. Tilskæring af banen lettes ved at bruge et stykke træ som støtte. Banen rulles ud på et rent underlag, hvor den ønskede længde og bredde udskæres, inden den rulles sammen igen.
3. Alle udvendige og indvendige kanter forstærkes med striber af tætningsbaner udskåret i en bredde på ca. 30 cm. Beskyttelsespapiret fjernes.
4. Tætning af udadgående hjørner, såsom fundamentsfremspring, sker med særligt tilskårede stykker, der påklæbes så der er dobbelt tætningslag.
5. Til tætning af overgangen mellem væg og sokkel skæres banerne til i 1 meters længder. I takt med at beskyttelsespapiret fjernes fra tætningsbanens bagside påklæbes den nedefra og op med 10 cm overlap af banen ved siden af. Inden opklæbning af næste bane, fjernes beskyttelsespapiret på den selvkøbende kant.
6. Tætning af væggen fra den nederste tætning til soklen, udføres oppefra og ned, med baner der er tilskåret så de overlapper den nederste tætning med ca. 15 cm. Banen trykkes fast på væggen, med et vandret overlap på 10 cm, mens beskyttelsespapiret fjernes lidt efter lidt. Alle overlapninger trykkes hårdt sammen med en håndrulle. Beskyttelsespapiret langs kantens overside fjernes inden den tilstødende bane påklæbes.
7. Alle afslutninger, kanter og rørgennemføringer spartles for at undgå vandindtrængning. Ved temperaturer over +5 °C spartles med **KÖSTER KBE Flydende Folie**, og ved temperaturer under +5 °C spartles med **KÖSTER BS1 Bitumenspartel**. Tætningens overkant fastgøres mekanisk med en påskruet klemskinne eller med tagpapsøm (5 stk./meter). Ved rørgennemføringer indbygges **KÖSTER Armeringsvæv** i spartelmassen.
8. Tætningsbanerne beskyttes med polystyren- eller drænplader inden tildækning.
9. Flader beklædt med KSK AW 15 skal dækkes med jord så snart spartlingen er gennemhærdet. Vandrette flader beskyttes mod direkte sollys og tildækkes inden for 2 uger.

Rengøring:

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne for bitumenrester med **KÖSTER Bitumen Rensemiddel**.

Lagring:

Rullerne opbevares stående og beskyttes mod tryk og fugt. De må ikke underkøles eller udsættes for stærk varme i længere tid, for eksempel fra direkte sollys.

Refererede KÖSTER produkter:

KBE Flydende Folie
NB Tætningssvumme I grå
KSK Hulkel
Armeringsvæv
Bitumen Rensemiddel
BS 1 Bitumenspartel
KSK Primer SP

*) *Findes ikke på dansk.*

Brochure nr.:

20.01.13
20.03.021
21.10.39
21.11.01
90.09.03
xx.01.10 *
xx.07.30 *

Fysiologiske forhold og personlig beskyttelse:

Produktet er ikke mærkningspligtigt.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående. Den til enhver tid nyeste brochure findes på www.mbprojekt.dk.

Rev. 02.10