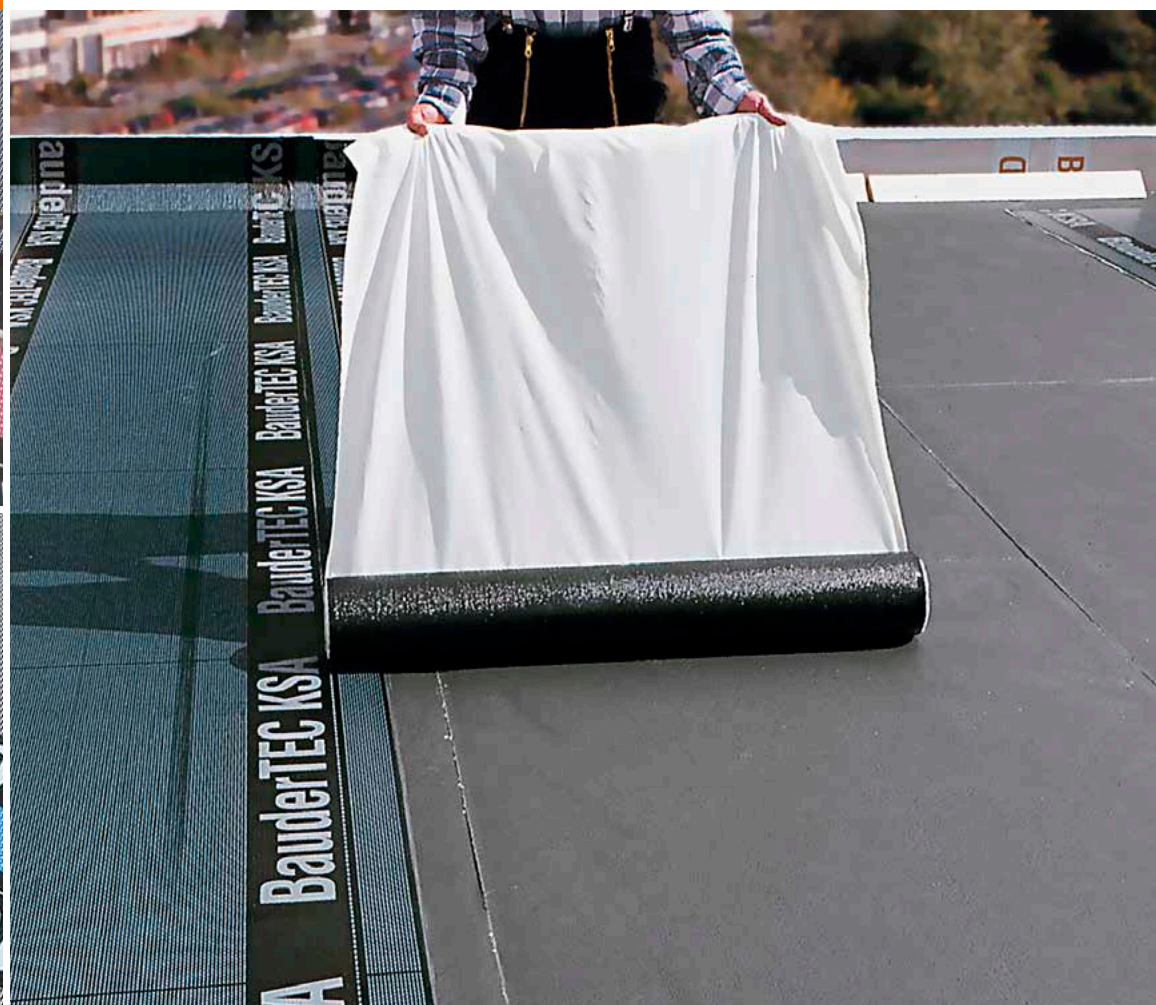


BauderTEC

Kompletni hladno samoljepljivi sustav



BauderTEC

Kompletni hladno samoljepljivi sustav

PARNE BRANE

BauderTEC KSD fini posip	8
BauderTEC KSD DUO	10
BauderTEC KSD	11
BauderTEC DBR	12

1. SLOJ

BauderTEC KSA DUO	14
BauderTEC KSA	15
BauderTEC ELWS DUO	16

ZAVRŠNI SLOJEVI

BauderTEC KSO SN	18
BauderTEC KSO	19





BAUDER
macht Dächer sicher.

Länge: 10 m; Breite: 1,08 m; Dicke: 2,5 mm; Oberseite feinbestreut.
DIN EN 13970

Produktdatenblatt und Leistungserklärung (DoP) unter: www.bauder.eu; Art.-Nr. = DoP-No.
Kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern!



CE (06)

1628 0000

DAMPFSPERRE
kalt selbstklebend

BauderTEC

KSD

BAUDER
macht Dächer sicher.

Länge: 10 m; Breite: 1,08 m; Dicke: 2,5 mm; Oberseite feinbestreut.
CH: E-V-A-2,5-tp (SIA 270/281); Anwendungsgruppe: D

A: Bitumen-Dampfsperbahn ONORM B 3666
Produktdatenblatt und Leistungserklärung (DoP) unter: www.bauder.eu; Art.-Nr. = DoP-No.

Kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern!



CE (06)

1628 0000

DAMPFSPERRE
kalt selbstklebend

Bauder

BauderTEC

Krovnna hidroizolacija bez vatre i plamena - jednostavno sigurno!

Visoka sigurnost pri postavljanju krovnne hidroizolacije postaje sve važnija. Primjerice zahtjevi zaštite od požara sve više otežavaju rad s otvorenim plamenom na krovu.

Krovni detalji poput svjetlosnih kupola i ventilacijskih cijevi koji se sve češće izrađuju od sintetičkih materijala, predstavljaju poseban rizik od požara.

Stoga je najbolje izbjeći zavarivanje, ukoliko je moguće. S BauderTEC je to moguće, s obzirom da je BauderTEC potpuno hladno samoljepljivi sustav. Njegova posebno razvijena, hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska masa, zahvaljujući svojoj iznimno velikoj sposobnosti lijepljenja, može se čvrsto spojiti. Osim toga, izloženost suncu i toplini dodatno pojačavaju učinak poslije lijepljenja.

Hidroizolacija s hladno samoljepljivim membranama štedi vrijeme i trošak postavljanja. Ta se prednost može iskoristiti kod nepovoljnih vremenskih uvjeta:

Patentirano brtvljenje spoja hladno samoljepljivog sustava BauderTEC DUO pruža mogućnost izbora - lijepljenje ili varenje uzdužnih spojeva - ovisno o zahtjevima. BauderTEC DUO time omogućava visoku sigurnost u kritičnom području spojeva.

I naravno hladno samoljepljive komponente BauderTEC sustava mogu se bez problema kombinirati s visokokvalitetnim varenim elastomernim bitumenskim membranama. Primjerice, kako bi se izolacijski materijali osjetljivi na toplinu zaštilili od otvorenog plamena, prvo se može postaviti BauderTEC KSA DUO kao hladno samoljepljivi prvi sloj i na njega zavariti završni sloj BauderKARAT ili BauderSMARAGD.



■ Jednostavno štedi vrijeme

Još nikada postavljanje na površini nije bilo tako jednostavno i čisto: odmotati membranu, skinuti zaštitnu foliju, pritisnuti membranu - gotovo! I detalji se s BauderTEC mogu obraditi precizno i brzo! S Bauder TEC se u usporedbi s uobičajenim varenim membranama može uštedjeti do 50% vremena postavljanja. Sigurnije i ekonomičnije ne može biti.

■ Jednostavno sigurno

S hladno samoljepljivom tehnikom radovi na konstrukcijama s visokim rizikom zapaljivosti, primjerice od drveta, mogu se izvesti apsolutno sigurno. Za mnoge industrijske građevine koje kod izolacije ravnih krovova sve više zabranjuju postavljanje s otvorenim plamenom, BauderTEC stoga predstavlja optimalno rješenje.

■ Čistoća

Spojevi hladno samoljepljivih BauderTEC membrana su sigurni i nepropusni, posebice na kritičnim područjima preklopa i spojeva. I, za razliku od varenih membrana, površina krova ostaje vizualno besprijekorno čista, uz uvjet da se pojedini slojevi polažu „korak po korak“, odn. jedan za drugim.

■ Neovisno o vremenskim uvjetima

BauderTEC DUO/BauderTEC KSD sa finim posipom može se pouzdano koristiti i na temperaturama ispod +10 °C. Zavareni uzdužni spojevi omogućuju sigurno i definirano brtvljenje spoja. Nema opasnosti zbog prijetjećeg obrata vremena! BauderTEC KSD s finim posipom pod uvjetom varenja uzdužnih spojeva može služiti i kao kratkoročna nužna hidroizolacija.

■ Fleksibilno sustavno rješenje

Sustav BauderTEC obuhvaća parnu branu, prvi sloj i završni sloj. Osim toga, pomoću ovih svestranih membrana mogu se idealno izvesti slojevi za izjednačenje parnog tlaka te razdjelni slojevi za drvene podloge. Jedan sustav, pravo rješenje za sve. Također, hladno samoljepljive komponente BauderTEC sustava mogu se kombinirati i s visokokvalitetnim varenim elastomernim bitumenskim membranama.

Pregled membrana BauderTEC sustava:

Vareni spojevi,
hladno samoljepljiva
površina:

Završni sloj:

- BauderTEC KSO SN

1. sloj:

- BauderTEC KSA DUO
- BauderTEC ELWS DUO

Parna brana:

- BauderTEC KSD fini posip

DUO membrane,
opcionalno lijepljenje ili varenje
uzdužnih spojeva:

1. sloj:

- BauderTEC KSA DUO 35
- BauderTEC KSA DUO
- BauderTEC ELWS DUO

Parna brana:

- BauderTEC KSD DUO

Standardne membrane,
isključivo hladno samoljepljive:

Završni sloj:

- BauderTEC KSO (nagib $\geq 2\%$)

1. sloj:

- BauderTEC KSA

Parna brana:

- BauderTEC KSD
- BauderTEC DBR

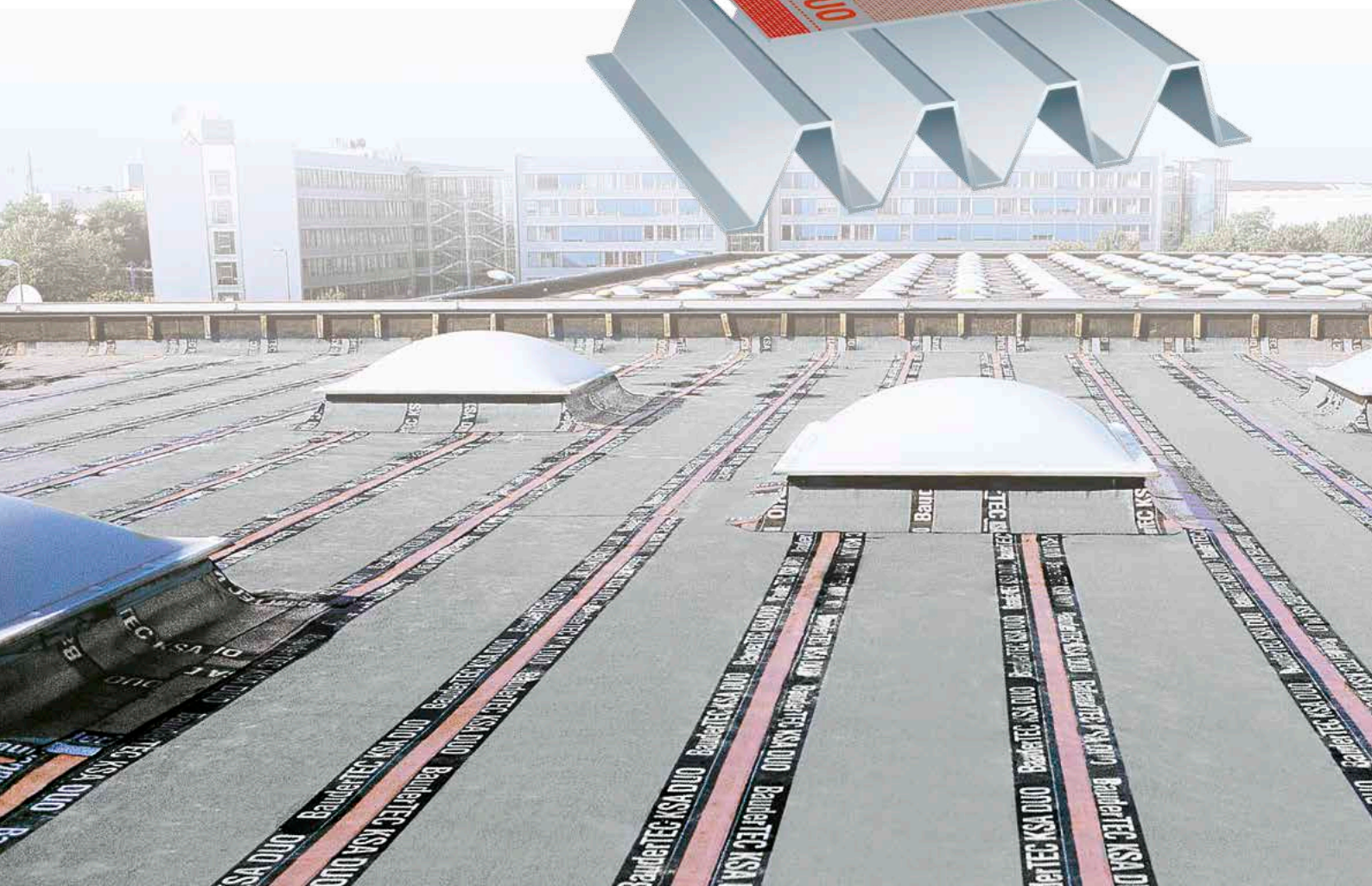
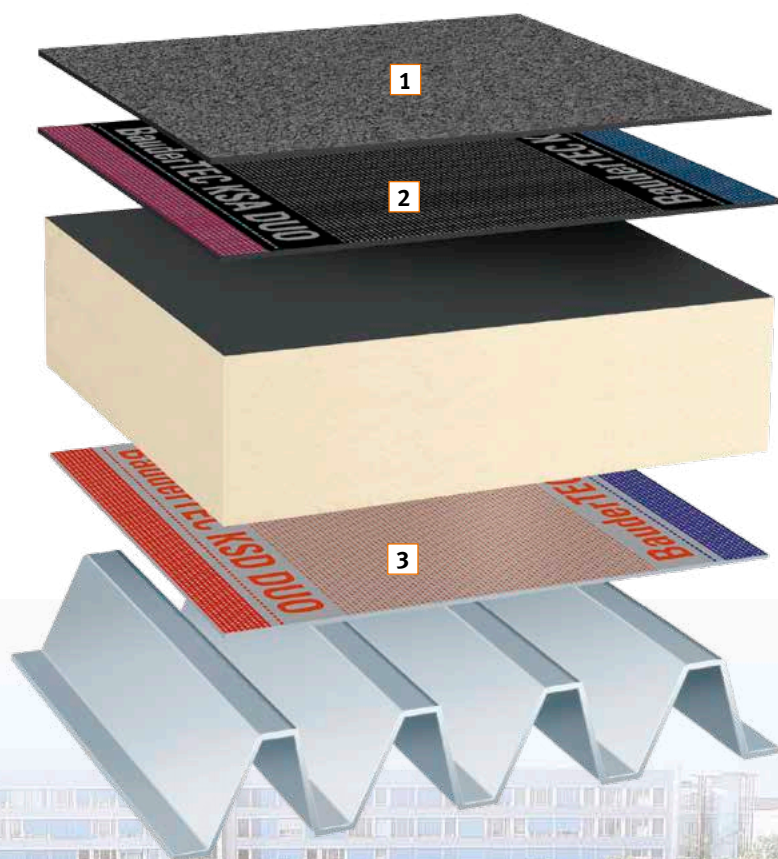
BauderTEC DUO

Ne samo kod povoljnog vremena.

Mnoge hladno samoljepljive membrane mogu se sigurno postavljati samo pri vanjskim temperaturama iznad $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$. U pravilu je potrebno polaganje slojeva jedan za drugim. Brza nužna hidroizolacija nije moguća i ne postoje alternative za slučaj vremenskog obrata. BauderTEC DUO staje na kraj tim ograničenjima.

Hladno samoljepljivi sustav BauderTEC DUO ima patentirano DUO brtvljenje spoja. To omogućuje lijepljenje, kao i varenje uzdužnih spojeva te time osigurava najveću sigurnost u kritičnim područjima spojeva.

Kao kompletni sustav od međusobno idealno usklađenih membrana, BauderTEC DUO nudi krajnje sigurnu i homogenu strukturu slojeva. Svaki se sloj može opcionalno postaviti pomoću vrućeg ili hladnog brtvljenja spojeva. Osim toga, ako je potrebno, sve membrane BauderTEC DUO mogu se savršeno kombinirati s ostalim hladno samoljepljivim ili varenim membranama.



Vruće ili hladno Izbor je Vaš!

BauderTEC DUO nudi dvije mogućnosti polaganja u sustavu:

Lijepljenje u području preklopa i na površini

Hladno brtvljenje spoja je kod suhog vremena uvijek moguće ako:

- su vanjske temperature iznad +10 °C i
- se postavljanje završnog hidroizolacijskog sloja vrši korak po korak, odn. odmah nakon prvog sloja.

Varenje uzdužnih i poprečnih spojeva i lijepljenje na površini

Vruće brtvljenje spoja je potrebno uvijek ako:

- su vanjske temperature ispod +10 °C (ali iznad +5 °C),
- se treba izvesti nužna hidroizolacija (osim BauderTEC KSD DUO) ili
- nije moguće postavljanje slojeva odmah jedno za drugim.

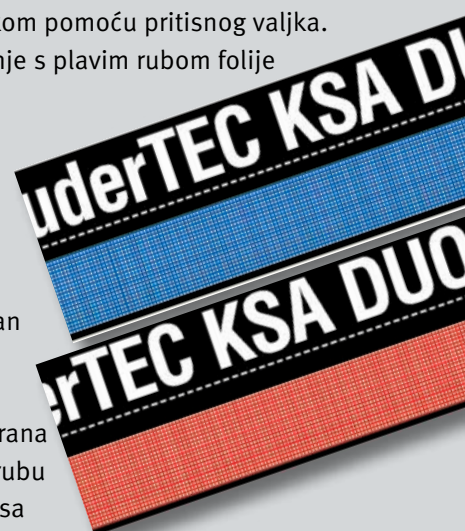
Željena vrsta spajanja preklopa može se uvijek utvrditi na licu mjesta i ponovno promijeniti. Jednostavno se promijeni smjer postavljanja membrane - i automatski time i donja strana spoja. Hladno samoljepljivi spoj i vareni spoj mogu se prepoznati po plavo, odn. crveno označenom rubu folije.

Plavi rub = hladno samoljepljivo

Pri vanjskim temperaturama iznad +10 °C i postavljanju korak po korak, plavi spoj se može hladno zalijepiti na uobičajen način: prvo se odvoji zaštitna folija s donje strane, zatim se preklopi i spojevi brtve pod velikim pritiskom pomoću pritisknog valjka. Postavljanje u tom slučaju počinje s plavim rubom folije na rubu krova.

Crveni rub = varenje

Ako vrijeme ne dozvoljava samoljepljivo spajanje preklopa ili nije moguće postavljanje slojeva odmah jedan za drugim, crveno označeni uzdužni spoj se vari. U tom slučaju se prvi red membrana postavlja sa crvenim rubom na rubu krova. Kod naknadne promjene sa samoljepljivog postavljanja na varenje, daljnje postavljanje radi se sa membranom okrenutom u obrnutom smjeru. Kako bi poprečni spojevi bili sigurno zabrtvljeni, kod neravnih se potkonstrukcija (npr. trapeznog lima) preporuča privremeno postaviti podloga (npr. komad lima ili sl.).



1 Završni sloj

BauderTEC KSO SN

za polaganje na odgovarajuće 1. hidroizolacijske slojeve, npr. BauderTEC KSA DUO, BauderTEC ELWS DUO

2 1. sloj

BauderTEC KSA DUO

za polaganje na BauderPIR ili polistirol, kao i na razdjelni sloj BauderFLEX TA 600

ili:

2 1. sloj/razdjelni sloj

BauderTEC ELWS DUO

za polaganje na BauderPIR ili polistirol, kao i na drvene podloge (bez dodatnog razdjelnog sloja)

3 Parna brana

BauderTEC KSD DUO

za polaganje na trapezni lim ili drvene podloge (bez dodatnog razdjelnog sloja)



BauderTEC KSD fini posip

Parna brana za sigurnu nužnu hidroizolaciju

Hladno samoljepljiva parna brana sa sigurno zabrtvljenim varenim preklopima. Membrana je zbog svog širokog spektra primjene najprikladnija za gotovo sve uobičajene podloge poput trapeznog lima, drveta ili betona.



Područja primjene:

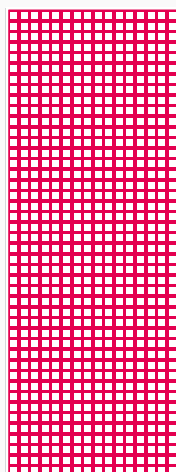
Parna brana s finim posipom na gornjoj strani. S donje strane hladno samoljepljiva, za postavljanje na trapezni lim. Za postavljanje na drvo, ostavlja se perforirana skidajuća folija na donjoj strani membrane kao razdjelni sloj, a skida se samo u području ruba/preklopa. Na prethodno pripremljenu betonsku podlogu, membrana se lijepi na površinu uz termičku aktivaciju ljepila.

Posebna svojstva:

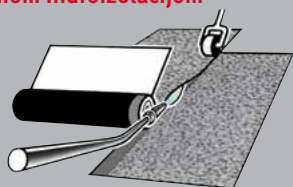
- sigurna nužna hidroizolacija zbog brtvljenja spoja vrućim zrakom
- moguće lijepljenje cijelom donjom površinom ili samo u području preklopa
- nije potreban dodatni razdjelni sloj na drvenim podlogama
- dvostruko perforirana skidajuća folija s donje strane
- protuklizna i nereflektirajuća gornja površina sa finim posipom
- vrlo dobro prianjanje toplinske izolacije zalijepljene Bauder ljepilom u pjeni
- debljina samo 2,5 mm te gotovo da nema visinske razlike u području preklopa
- otporna na mehanička opterećenja i hodaње s max. vlačnom silom 1.000 N/50 mm
- sd-vrijednost ≥ 1500 m
- duljina role 10 m; širina role 1,08 m

BauderTEC	KSD fini posip
Opis	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska parna brana, sa sigurnim varenjem preklopa
Način postavljanja	hladno samoljepljiva, varenje (preklopi)
Gornja površina	fini posip
Donja površina	perforirana skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kombinacija aluminijske i poliesterske + kompozit mrežice i tkanine 200 g/m ²
Duljina HR EN 1848-1	10 m
Širina HR EN 1848-1	1,08 m
Debljina HR EN 1849-1	2,5 mm
Savitljivost pri niskoj temperaturi HR EN 1109	≤ -25 °C
Otpornost pri visokim temp. (°C) HR EN 1110	≥ +70 °C
Vlačna svojstva: max. vlačna sila HR EN 12311-1	long ≥ 1000 N/50 mm trans ≥ 1000 N/50 mm
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	≥ 2 %
Šifra artikla	1628 0000

Mogućnosti postavljanja BauderTEC KSD sa finim posipom:

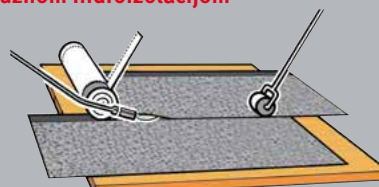


Hladno lijepljenje površine s varenim preklopima i nužnom hidroizolacijom



- potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina preklopa za varenje cca. 8 cm
- kod neravnih potkonstrukcija (npr. trapeznog lima), ev. za spajanje poprečnih preklopa privremeno staviti pomoćnu podlogu

Kao razdjelni sloj na drvenoj podlozi s nužnom hidroizolacijom



- skinuti zaštitnu foliju samo ispod ruba membrane/preklopa
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina preklopa za varenje cca. 8 cm
- zaštitna folija s donje strane služi kao razdjelni sloj

BauderTEC KSD DUO

Parna brana i razdjelni sloj u jednom

Hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska parna brana s opcionalnim spajanjem preklopa. Pri polaganju ove parne brane nema toplinskog opterećenja na podlogu. Male razlike u visini u području preklopa poboljšavaju stabilnost krutih izolacijskih materijala.

Područje primjene:

Parna brana s posebnom alu-folijom na gornjoj strani. S donje strane hladno samoljepljiva za postavljanje na trapezni lim. Za postavljanje na drvo ostavlja se perforirana skidajuća folija na donjoj strani membrane kao razdjelni sloj, skida se samo dio u području preklopa.

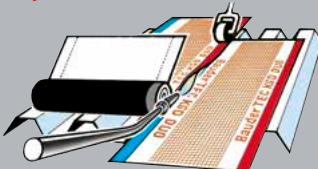
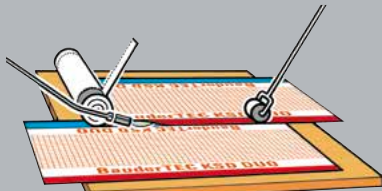
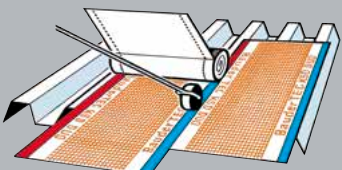
Posebna svojstva:

- ❑ dvostruko perforirana skidajuća folija na donjoj strani
- ❑ moguće lijepljenje cijelom donjom površinom ili samo u području preklopa
- ❑ nije potreban dodatni razdjelni sloj na drvenim podlogama
- ❑ moguće brtvljenje spojeva varenjem
- ❑ debljina samo 1,5 mm te gotovo da nema visinske razlike u području preklopa
- ❑ otporna na mehanička opterećenja i hodanje
- ❑ sd-vrijednost ≥ 1500 m
- ❑ duljina role 15 m



BauderTEC	KSD DUO	KSD
Opis	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska parna brana s opcionalnim spajanjem preklopa	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska parna brana
Način postavljanja	hladno samoljepljiva, moгуće varenje (preklop)	hladno samoljepljiva
Gornja površina	posebna aluminijska folija	posebna aluminijska folija
Donja površina	perforirana skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kombinacija aluminija i poliestera + staklena tkanina 60 g/m ²	kombinacija aluminija i poliestera + staklena tkanina 60 g/m ²
Duljina HR EN 1848-1	15 m	15 m
Širina HR EN 1848-1	1 m	1 m
Debljina HR EN 1849-1	1,5 mm	1,5 mm
Savitljivost pri niskoj temperaturi HR EN 1109	≤ -30 °C	≤ -30 °C
Otpornost pri visokim temp. (°C) HR EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Vlačna svojstva: maks. vlačna sila HR EN 12311-1	long ≥ 400 N/50 mm trans ≥ 400 N/50 mm	long ≥ 400 N/50 mm trans ≥ 300 N/50 mm
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	≥ 4 %	≥ 4 %
Šifra artikla	1619 0000	1601 0000

Mogućnosti postavljanja BauderTEC KSD DUO:

	Hladno zalijepljeno na površini s varenim preklopom  ■ započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova ■ potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani ■ zavariti uzdužne i poprečne preklope ■ širina preklopa za varenje cca. 8 cm ■ kod neravnih potkonstrukcija (npr. trapeznog lima), ev. za spajanje poprečnih preklopa privremeno staviti pomoćnu podlogu	Kao razdjelni sloj na drvetu  ■ započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova ■ zaštitnu foliju skinuti samo ispod crvenog ruba ■ zavariti uzdužne i poprečne preklope ■ širina preklopa za varenje cca. 8 cm
	Punoplošno hladno zalijepljeno  ■ započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova ■ potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani ■ hladno zalijepiti preklope ■ kod neravnih potkonstrukcija (npr. trapeznog lima), ev. za spajanje poprečnih preklopa privremeno staviti pomoćnu podlogu	Kao razdjelni sloj na drvetu  ■ započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova ■ zaštitnu foliju skinuti samo ispod plavog ruba ■ hladno zalijepiti preklope

BauderTEC DBR

Hladno samoljepljiva bitumenska parna brana za lake krovne konstrukcije

Recept za velike površine lakih krovnih konstrukcija predstavlja BauderTEC DBR. Kao bitumenska parna brana ona ispunjava sve zahtjeve zaštite od požara prema DIN 18234. Time, prema smjernicama za industrijske građevine, za ravne krovove predstavlja visokovrijednu, samoljepljivu i zrakonepropusnu alternativu aluminijskim i PE parnim branama. Osim iscrpnih ispitivanja otpornosti na požar, BauderTEC DBR uspješno je prošao i ispitivanje zrakonepropusnosti.

Kao i sve krovne membrane BauderTEC linije proizvoda, i parna brana BauderTEC DBR je hladno samoljepljiva - kako na površini tako i u području preklopa. Svojom širinom od 1,25 m idealna je za polaganje na trapezni lim. To je tanka, lagana, a uz to vrlo robustna posebna bitumenska membrana u ekonomičnoj roli duljine 60 m. Na taj se način može postavljati iznimno brzo i jednostavno.

BauderTEC DBR se može kombinirati sa svim postojećim sustavnim rješenjima za ravne krovove - ne samo u kombinaciji s hladno samoljepljivim hidroizolacijskim membranama BauderTEC sustava, već i s konvencionalnim varenim membranama i sintetičkim hidroizolacijama.



■ Smanjena gorivost

BauderTEC DBR se proizvodi prema posebnoj recepturi zaštite od požara koja izdržava plamen na 900 stupnjeva. U slučaju požara na taj se način sprječava da goreći bitumen iskapa ili progori membranu. Ta izvedba sa smanjivom gorivosti (toplinska vrijednost $< 10,5 \text{ MJ/m}^2$), omogućuje korištenje svih prednosti bitumenske parne brane na krovovima velikih površina, bez ograničenja vezano za zaštitu građevine od požara.

■ Široka i duga

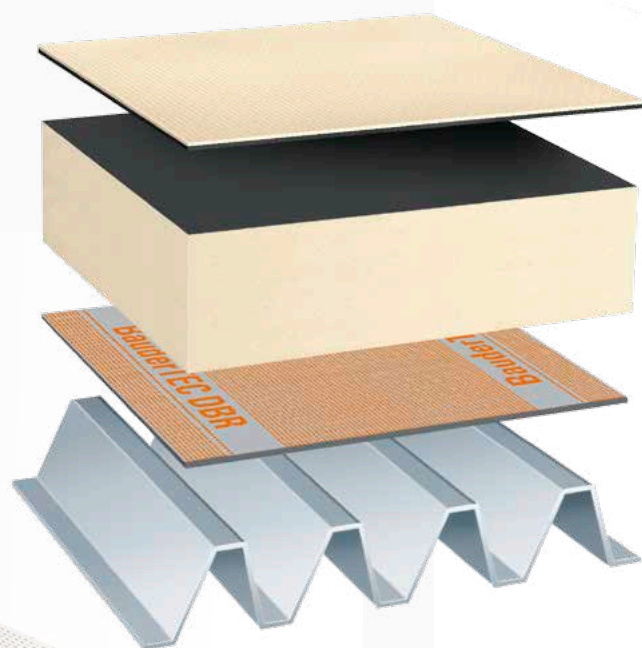
BauderTEC DBR je posebno tanka bitumenska parna brana, debljina samo cca. 0,4 mm, i isporučuje se u roli duljine 60 m. To smanjuje transportne troškove i troškove skladištenja. Ima manje poprečnih spojeva te time i manje gubitaka kod prekrivanja.

■ Hladno samoljepljiva

Postavljanje na površini krova još nikada nije bilo tako jednostavno i čisto: odmotati membranu, skinuti zaštitnu foliju, pritisnuti membranu - gotovo! To omogućuje posebno razvijena, hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska masa s donje strane BauderTEC DBR. Ona ima posebno dobru snagu lijepljenja.

■ Ispitana zrakonepropusnost

Posebice u području uzdužnih i poprečnih spojeva, kod mnogih se parnih brana ne može postići potrebna zrakonepropusnost. Na Sveučilištu u Stuttgartu BauderTEC DBR je dokazao potrebnu "izdržljivost" (300 Pa) točno u tim kritičnim područjima.



■ Stabilno za skladištenje

Uobičajene parne brane od PE ili sličnih laganih materijala vrlo je teško polagati po vjetru. Bitumenska parna brana BauderTEC DBR u tim situacijama ostaje ležati i ne mora se dodatno opteretiti ili učvrstiti. Dodatnu sigurnost daje i funkcija hladnog samolijepljenja jer je, nakon skidanja folije s donje strane, membrana čvrsto povezana s podlogom.

■ Otporno na hodanje

Zbog kombinacije aluminjskog ojačanja s kompozitom mrežice i tkanine BauderTEC DBR na trapeznom limu je otporan na eventualna oštećenja prilikom hodanja.

BauderTEC	DBR
Opis	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska parna brana (smanjena gorivost)
Način polaganja	hladno samoljepljiva
Gornja površina	specijalna aluminjska folija
Donja površina	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kombinacija aluminija i poliestera + kompozit mrežice i tkanine
Duljina HR EN 1848-1	60 m
Širina (m) HR EN 1848-1	1,25 m
Debljina HR EN 1849-1	cca. 0,4 mm
Savitljivost pri niskoj temp. HR EN 1109	$\leq -40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Otpornost pri visokim temp. HR EN 1110	$\geq +110 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Vlačna svojstva: maks. vlačna sila HR EN 12311-1	long $\geq 950 \text{ N/50 mm}$ trans $\geq 750 \text{ N/50 mm}$
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	$\geq 4 \%$
Šifra artikla	1597 0000

BauderTEC KSA DUO

1. sloj hidroizolacije s „obratom“

Hladno samoljepljivi prvi hidroizolacijski sloj od posebnog elastomernog bitumena s opcionalnim spajanjem preklopa: hladno lijepljenje u području preklopa i na površini ili varenje uzdužnih i poprečnih preklopa. Željeni način spajanja preklopa se uvijek može utvrditi na licu mjesta i ponovno promijeniti.

Područje primjene:

Kao hladno samoljepljiva membrana za 1. sloj hidroizolacije u višeslojnom bitumenskom hidroizolacijskom sustavu ravnih krovova. Primjerice kod toplinske izolacije osjetljive na toplinu ili podloge s visokim rizikom zapaljivosti.

Posebna svojstva:

- može se koristiti kao punoplošno hladno zalijepljenje 1. sloj s varenim ili hladno zalijepljenim preklopima
- sigurna nužna hidroizolacija u slučaju postavljanja s varenim preklopima
- brzo i jednostavno postavljanje
- mala debljina membrane
- laka obrada detalja



BauderTEC	KSA DUO 35	KSA DUO	KSA
Opis	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana s opcionalnim spajanjem preklopa	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana s opcionalnim spajanjem preklopa	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana
Način postavljanja	hladno samoljepljiva, varenje (preklop)	hladno samoljepljiva, varenje (preklop)	hladno samoljepljiva
Gornja površina	folija	folija	folija
Donja površina	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kompozit mrežice i tkanine sa staklenom tkaninom	kompozit mrežice i tkanine sa staklenom tkaninom	kompozit mrežice i tkanine sa staklenom tkaninom
Duljina, HR EN 1848-1	7,5 m	7,5 m	10 m
Širina, HR EN 1848-1	1 m	1 m	1 m
Debljina, HR EN 1849-1	3,5 mm	3 mm	3 mm
Savitljivost pri niskoj temperaturi HR EN 1109	≤ -25 °C gore ≤ -30 °C dolje	≤ -25 °C gore ≤ -30 °C dolje	≤ -25 °C gore ≤ -30 °C dolje
Otpornost pri visokim temp. (°C) HR EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Vlačna svojstva: maks. vlačna sila HR EN 12311-1	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %
Šifra artikla	1602 0000	1606 0000	1599 0000

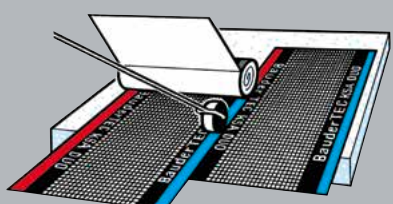
Mogućnosti polaganja BauderTEC KSA DUO:

Hladno zalijepljena na površini s varenim preklopom



- započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova
- potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina varenog preklopa cca. 8 cm

Punoplošno hladno zalijepljena



- započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova
- skinuti zaštitnu foliju s donje strane
- hladno zaljepiti preklope

BauderTEC ELWS DUO

„Svestrana membrana“ kao 1. sloj hidroizolacije, razdjelni sloj i sloj za izjednačavanje parnog tlaka

Hladno samoljepljivi 1. sloj hidroizolacije od posebnog elastomernog bitumena s opcionalnim spajanjem preklopa: hladno lijepljenje u području preklopa i na površini ili varenje uzdužnih i poprečnih preklopa. Željeni način spajanja preklopa se uvijek može utvrditi na licu mjesta i ponovno promijeniti.

Područje primjene:

Kao hladno samoljepljiva membrana za 1. sloj hidroizolacije u višeslojnom bitumenskom hidroizolacijskom sustavu ravnih krovova. Primjerice kod toplinske izolacije osjetljive na toplinu ili podloge s visokim rizikom zapaljivosti.

Ako se skidajuća folija s donje strane odvoji samo u području preklopa, membrana služi dodatno kao razdjelni sloj - a djelomičnim skidanjem zaštitne folije s donje strane i kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka.

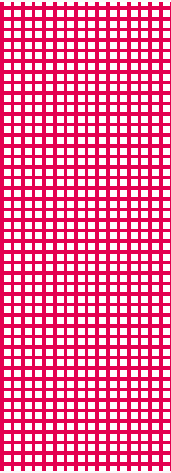
Posebna svojstva:

- skidajuća folija s donje strane perforirana na 7 dijelova
- nije potreban dodatni razdjelni sloj na drvenim oplatom
- sigurna nužna hidroizolacija u slučaju postavljanja s varenim preklapima
- mala debljina membrane
- laka obrada detalja
- olakšano skladištenje zahvaljujući širokom spektru primjene

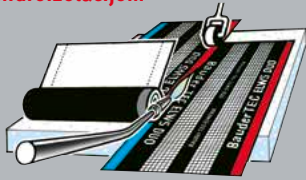


BauderTEC	ELWS DUO
Opis	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana s opcionalnim spajanjem preklopa i slojem za izjednačavanje parnog tlaka
Način postavljanja	hladno samoljepljiva, varenje (preklop)
Gornja površina	folija
Donja površina	višestruko perforirana skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kompozit mrežice i tkanine sa staklenom tkaninom
Duljina HR EN 1848-1	7,5 m
Širina HR EN 1848-1	1 m
Debljina HR EN 1849-1	3 mm
Savitljivost pri niskoj temperaturi HR EN 1109	≤ -25 °C gore ≤ -30 °C dolje
Otpornost pri visokim temp. (°C) HR EN 1110	≥ +100 °C
Vlačna svojstva: maks. vlačna sila HR EN 12311-1	≥ 1000
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	≥ 2 %
Šifra artikla	1617 0000

Mogućnosti polaganja BauderTEC ELWS DUO:



Hladno zalijepljeno na površini s varenim preklopima i nužnom hidroizolacijom



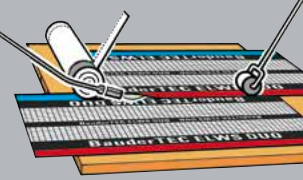
- započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova
- potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina varenog preklopa cca. 8 cm

Kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka s nužnom hidroizolacijom

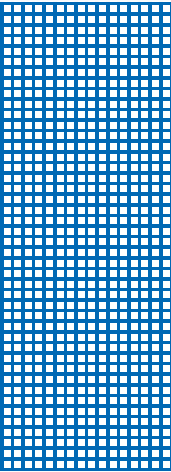


- započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova
- skinuti zaštitnu foliju ispod oba ruba i dvije trake za izjednačavanje parnog tlaka
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina varenog preklopa cca. 8 cm

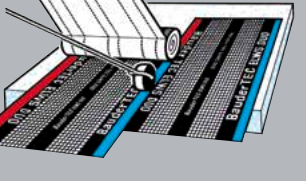
Kao razdjelni sloj na drvetu s nužnom hidroizolacijom



- započeti postavljanje s crvenim rubom folije na rubu krova
- skinuti zaštitnu foliju samo ispod crvenog ruba
- zavariti uzdužne i poprečne preklope
- širina varenog preklopa cca. 8 cm

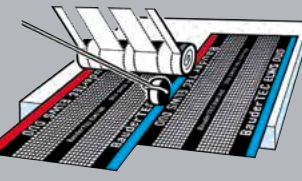


Punoplošno hladno lijepljenje



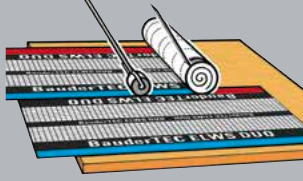
- započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova
- potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani
- hladno zalijepiti preklope

Kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka



- započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova
- skinuti zaštitnu foliju ispod oba ruba i dvije trake za izjednačavanje parnog tlaka
- hladno zalijepiti preklope

Kao razdjelni sloj na drvetu



- započeti postavljanje s plavim rubom folije na rubu krova
- skinuti zaštitnu foliju samo ispod plavog ruba
- hladno zalijepiti preklope

17

BauderTEC KSO SN

Hladno samoljepljivi završni sloj s varenim preklopima

Kao hladno samoljepljivi završni sloj s varenim preklopima za sigurno brtvljenje spojeva, ova je membrana otporna na velika mehanička opterećenja i vizualno atraktivna.

Područje primjene:

Hladno samoljepljiva polimerna bitumenska membrana kao završni sloj u višeslojnom bitumenskom hidroizolacijskom sustavu ravnih krovova.

Posebna svojstva:

- hladno samoljepljiva na površini
- sigurno brtvljenje spojeva varenjem
- postojana na vremenske utjecaje i temperaturu, dugog vijeka, vrlo otporna na opterećenja
- vrlo dobar vizualni izgled
- max. vlačna sila 1000 N

Dostupna boja posipa

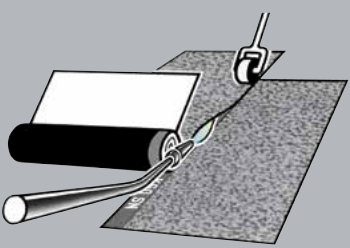
- prirodni škriljac



BauderTEC	KSO SN	KSO
Opis	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana s varenim preklopima	elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana
Način postavljanja	hladno samoljepljiva, varenje (preklop)	hladno samoljepljiva, za ravne krovove bez opterećenja, odn. zaštitnih slojeva, i nagiba $\geq 2\%$.
Gornja površina	prirodni škrljac	prirodni škrljac
Donja površina	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa + vareni preklop	skidajuća folija, hladno samoljepljiva masa
Ojačanje	kompozit mrežice i tkanine	kompozit mrežice i tkanine
Duljina HR EN 1848-1	5 m	5 m
Širina HR EN 1848-1	1 m	1 m
Debljina HR EN 1849-1	4,0 mm	4,0 mm
Savitljivost pri niskoj temperaturi HR EN 1109	$\leq -30\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\leq -30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Otpornost pri visokim temp. ($^{\circ}\text{C}$) HR EN 1110	$\geq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\geq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vlačna svojstva: maks. vlačna sila HR EN 12311-1	$\geq 1000\text{ N/50 mm}$	$\geq 1000\text{ N/50 mm}$
Vlačna svojstva: istezanje HR EN 12311-1	$\geq 2\%$	$\geq 2\%$
Šifra artikla	1618 2000	1603 2000

Mogućnosti polaganja BauderTEC KSO SN:

Hladno zalijepljeno na površini s varenim preklopima



- započeti postavljanje s varenim preklomom s donje strane na rubu krova
- potpuno skinuti zaštitnu foliju na donjoj strani
- zavariti uzdužne i poprečne preklope



BAUDER d.o.o.

Gospodarska zona 15
32000 Vukovar
tel: +385 32 416 916
fax: +385 32 416 796
info@bauder.hr

www.bauder.hr

Sve informacije u ovoj brošuri temelje se na trenutnim tehnološkim saznanjima. Zadržavamo pravo izmjena bez prethodne najave. Ako je moguće, informirajte se o odgovarajućim tehničkim informacijama prije Vaše narudžbe.

Tiskano na papiru od odgovorno upravljenih šuma i kontroliranog podrijetla.
0102BR/0317 HR