



## KÖSTER SD Zaštitna i drenažna ploča 3-250

Tehnički list / Artikel broj W 903 030

Izdano: 2023-10-28

### Troslojna visokokvalitetna zaštitna i drenažna traka visoke tlačne čvrstoće za KÖSTER hidroizolaciju građevinskih konstrukcija, 2 m x 15 m, 30 m<sup>2</sup>

#### Opis proizvoda

Troslojna KÖSTER SD Zaštitna i drenažna ploča 3-250 je visokokvalitetna zaštitna i drenažna crna HD-PE čepasta membrana sa kaširanom tkaninom od polipropilena s prednje strane i crnom folijom sa stražnje strane. Šupljivi prostor unutar ploče omogućuje skupljanje procjedne vode i njeno usmjeravanje u drenažni sustav.

Ploče ne trunu, otporne su na korijenje, zadržavaju oblik i otporne su na agresivne tekućine, kiseline iz tla te bakterije i gljivice; nemaju negativni utjecaj na pitku vodu te posjeduju srednje visoku tlačnu čvrstoću.

#### Tehničke karakteristike

Materijal	crni list s rupicama: HD-PE Netkani: PP; crna klizna folija: LD-PE
Montaža	Strana okrenuta prema komponenti: crni klizni film Strana okrenuta prema tlu: zaštitni flis
Težina po jedinici površine	cca. 800 g/m <sup>2</sup>
Čvrstoća na pritisak	cca. 250 kN/m <sup>2</sup>
visina klina	cca. 8 mm
Količina zraka između gumba	cca. 5,5 l/m <sup>2</sup>
Kapacitet odvodnje vode	cca. 3,5 l/(m x s)
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C

#### Područje primjene

Za visokokvalitetnu zaštitu vodoravnih i okomitih konstrukcija i dijelova u dodiru s tlom nakon brtvljenja prema DIN 18195 s npr. B. KÖSTER plastično modificirani bitumenski gusti premazi (PMBC), KÖSTER hladne samoljepljive plastične bitumenske brtvene membrane (KSK) ili KÖSTER krute, mineralne površinske brtve.

Tlačno otporna KÖSTER zaštitna i drenažna membrana 3-250 koristi se za ciljanu drenažu tla (zahtjev: nekohezivno tlo) u području građevine prema DIN 4095. Zajamčena je funkcionalnošću filtersko runo nanoseno na tijelo filtera.

#### Ugradnja

KÖSTER zaštitna i drenažna membrana 3-250 postavlja se labavo ispred hidroizolacijskog sloja. Za zaštitne visine do 1,9 m, KÖSTER zaštitna i drenažna membrana 3-250 može se razmotati horizontalno. Membrana se reže na duljinu preko 1,9 m i postavlja s bočnim preklopom od najmanje 10 cm. U području preklapanja, runo membrane koja se pokriva mora se podići i postaviti na membranu za preklapanje kako bi se spriječilo prodiranje zemlje sa strane. Gornji rub membrane mora biti najmanje 15 cm viši od brtve - tu se također mora izvršiti pričvršćivanje. Donji dio membrane naliježe na drenažu. Gornje spojno područje se pričvršćuje pomoću KÖSTER SD pričvrstnih elemenata na maksimalnom razmaku od 40 cm. Priloženi gumbi sprječavaju trganje lista s rupicama. KÖSTER SD rubni brtveni profil mora biti instaliran za zaštitu od

neželjenog prodora zemlje itd. Za zaštitu horizontalnih površina mora se održavati nagib od najmanje 2%. Prilikom punjenja pazite da materijal za ispunu nema dijelova s oštrim rubovima.

#### Pakiranje

W 903 030 rola

#### Skladištenje

Čuva se na neodređeno vrijeme na hladnom i suhom mjestu.

#### Povezani proizvodi

KÖSTER Bitumenski primer	Artikel broj W 110 010
KÖSTER 21	Artikel broj W 210 020
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikel broj W 221 025
KÖSTER NB 2 Bijeli	Artikel broj W 222 025
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikel broj W 233 033
KÖSTER NB 4000	Artikel broj W 236 025
KÖSTER KBE Tekuća folija	Artikel broj W 245
KÖSTER Bikuthan 2K	Artikel broj W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Artikel broj W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K	Artikel broj W 252 032
KÖSTER Butyl Traka za fiksiranje	Artikel broj W 815 015 F
KÖSTER KSK ALU 15	Artikel broj W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Artikel broj W 815 105
KÖSTER SD Rubni profil	Artikel broj W 970 001
KÖSTER SD Pričvrstni element	Artikel broj W 971 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.