



KÖSTER SD-zaščitna in drenažna plošča 3-400

Tehnični list/art.št: W 901 030

Izdano: 2020-02-04

Visoko kvalitetna tri-slojna zaščitna in drenažna plošča z visoko tlačno trdnostjo za zaščito hidroizolacijskih sistemov KÖSTER, 2 m x 15 m, 30 m²

Lastnosti

Tri-slojna KÖSTER SD - zaščitna in drenažna plošča 3-400 je zaščitna in drenažna plošča visoke kakovosti iz zelene HD-PE čepaste plošče s filtrirnim flisom iz polipropilena na zgornji strani in z modro drsno folijo na spodnji strani. Preko prostora v notranosti lahko stoječa oz. nakopičena voda varno odteče v drenažno cev. Plošča ne gnije in je odporna na udarce in korenine, ob tem ohranja svojo obliko in je odporna na korozivne vodne raztopine, organske kisline, bakterije in glive. Plošče nimajo negativnega vpliva na pitno vodo in imajo visoko tlačno trdnost.

Tehnične lastnosti

Osnova	Zelena čepasta plošča :	HD-PE
	Flis:	PP
	Modra drsna folija:	PE-LD
Vgradnja	Proti konstrukciji:	modra drsna folija
	Proti zemlji:	zaščitni flis
Teža		cca. 950 g / m ²
Tlačna trdnost		cca. 400 kN / m ²
Višina čepka		cca. 8 mm
Volumen zraka med čepki		cca. 5.5 l / m ²
Odvajanje vode		cca. 3.5 l / (m x s)
Temperaturna odpornost		od - 30 °C do + 80 °C

Področje uporabe

KÖSTER SD-zaščitna in drenažna plošča 3-400 je visoko kakovostna zaščita vodoravnih in navpičnih območij hidroizoliranih stavb in konstrukcijskih elementov v skladu z DIN EN 18533 s polimerno modificiranimi bitumenskimi debeloslojnimi tesnilnimi masami, hladno samolepljivimi bitumenskimi membranami ali togimi mineralnimi premazi in so v stiku z zemljo.

KÖSTER SD-zaščitna in drenažna plošča 3-400 je odporna na pritisk in se uporablja za odvajanje vode iz tal v neposredni bližini stavb (predpogoj: ne-kohezivna zemlja) v skladu z DIN 4095. Odvajanje vode zagotavlja funkcionalen filtrirni flis na plošči.

Vgradnja

KÖSTER SD-zaščitna in drenažna plošča 3-400 se namesti prosto na hidroizolacijo. V primeru, da je območje zaščite visoko največ 1,90 m, se plošče odvijajo horizontalno. V primeru območja zaščite z višino nad 1,90 m se plošče režejo na potrebno dolžino, pri vgradnji pa je potrebno narediti preklap vsaj 10 cm. Pri preklopu dvignemo flis spodnje plošče in jo namestimo čez zgornjo ploščo. S tem preprečimo uhajanje vode v ploščo s strani. Zgornji rob plošče mora segati vsaj 15

cm nad zaključek hidroizolacije. Ploščo fiksiramo s pomočjo KÖSTER SD Pritrjevalnimi elementi. Maksimalen razmak med elementi naj bo 40 cm. Glave med elementi preprečujejo trganje plošče. Spodnji konec plošče je postavljen ob drenažo in se je dotika.

Za zaščito KÖSTER SD plošč pred neželenim prodiranjem zemlje v notranost se v kotih namesti KÖSTER SD Kotni profil. Kadar plošče vgrajujemo na vodoravna območja je potreben 2% minimalni naklon. Polnilo mora biti iz prodnatega gramoza. Pazite, da le-ta ne vsebuje elementov z ostrimi robovi.

Pakiranje

W 901 030

rola

Shranjevanje

Material shranjujte v hladnem in suhem prostoru.

Pri upoštevanju teh pogojev se lahko shranjuje za nedoločen čas.

Sorodni izdelki

KÖSTER Bitumenski prednamaz	Št. art. W 110 010
KÖSTER Bitumenenska emulzija	Št. art. W 190 030
KÖSTER 21	Št. art. W 210 020
KÖSTER CFR 1	Št. art. W 220 023
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER NB 2 bel	Št. art. W 222 025
KÖSTER NB I "hiter"	Št. art. W 223 025
KÖSTER NB Elastik siv	Št. art. W 233 033
KÖSTER NB Elastik bel	Št. art. W 234 033
KÖSTER NB 4000	Št. art. W 236 025
KÖSTER KBE-tekoča folija	Št. art. W 245
KÖSTER Bikuthan 2K-Superdicht	Št. art. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K-Spachteldicht	Št. art. W 251
KÖSTER Deuxan 2K	Št. art. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Št. art. W 256 032
KÖSTER BS 1 Bitumenska masa za lopatico	Št. art. W 501 005
KÖSTER Fix-trak 10 ALU	Št. art. W 810 AL
KÖSTER Butil - Fix-trak-flis	Št. art. W 815 015 F
KÖSTER Fix-trak 15 DS	Št. art. W 815 020 DS
KÖSTER KSK ALU 15	Št. art. W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Št. art. W 815 105
KÖSTER SD Kotni profil	Št. art. W 970 001
KÖSTER SD Žebli za pritrdjevanje s podložko	Št. art. W 971 001
KÖSTER Strešni žebli	Št. art. W 981 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov in okviro splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavniki in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si