



KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400

Technický list / Číslo výrobku W 901 030

Vydané Wed, 04 Jul 2018 00:00:00 +0200-07-04

Trojvrstvová vysokokvalitná záchytná vrstva a drenážna fólia s vysokou pevnosťou v tlaku pre hydroizoláciu stavebných konštrukcií KÖSTER 2 m x 15 m, 30 m²

Vlastnosti

KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400 je zložená z 3 vrstiev, vysokokvalitná ochranná a drenážna fólia zo zeleného HD-PE s filtračným rúnom vyrobeným z polypropylénu a modrou klzavou fóliou na zadnej strane. Prostredníctvom priestoru vo vnútri môže dôjsť k bezpečnému odvedeniu priesakovej vody alebo zadržanej priesakovej vody do odvodňovacieho potrubia. Produkt je odolný voči prehnitiu, je odolný voči nárazom a koreňom, zachováva svoj tvar a je odolný voči agresívnej vode, ako aj proti baktériám a hubám. nemá negatívny vplyv na pitnú vodu a má vysokú pevnosť v tlaku.

Technické údaje

Material	
zelená nopovámembrána:	HD-PE
geotextilná vrstva:	PP
klzná modrá fólia:	PE-LD
Smer pokládky	
Smerom k stene stavby:	modrá fólia
Smerom k zásypu:	Ochranná geotextília
Hmotnosť	approx. 950 g / m ²
Pevnosť v tlaku	approx. 400 kN / m ²
Výška popov	approx. 8 mm
Objem priestoru v medzivrstvi	approx. 5.5 l / m ²
Drenážna kapacita	approx. 3.5 l / (m x s)
Teplotná odolnosť	- 30 °C to + 80 °C

Oblasti použitia

Ochranná a drenážna fólia KÖSTER 3-400 je vysoko kvalitná ochrana pre horizontálne a vertikálne plochy budov a konštrukčných prvkov so zemným kontaktom po aplikácii hydroizolácie podľa DIN EN 18533 ako napr. polymérne modifikované asfaltové tesniace materiály, studené samolepiace bitúmenové membrány alebo tuhé minerálne suspenzie. Ochranná a drenážna fólia KÖSTER 3-400 sa používa na to, aby sa dôkladne odvádzala voda zo zásypu stavebnej jamy (predpoklad: nekoherentná pôda) v bezprostrednej blízkosti budovy podľa DIN 4095. Odvodnenie je zabezpečené funkciami filtračného rúna.

Aplikácia

Ochranná a drenážna fólia KÖSTER 3-400 je umiestnená voľne pred hydroizoláciou. Ak oblasť, ktorá sa má chrániť, nie je väčšia ako 1,90 m, môže sa hárok rozvinúť vodorovne. V prípade výšky nad 1,9 m sa doska prereže na požadovanú dĺžku a nainštaluje sa s presahom po stranách najmenej 10 cm. V prekryvajúcej sa oblasti zdvihnite rúno spodného listu a položte ho na vrchný list. To zabráni prieniku zeminy do listu zo strany. Horná hrana fólie musí byť najmenej o 15 cm vyššia ako vodotesná vrstva. Fólia je upevnená v tejto oblasti pomocou

upevňovacích prvkov KÖSTER SD. Max. vzdialenosť medzi prvkami je 40 cm. Ak je fólia položená horizontálne, min. sklon 2%. Zásyp by mal pozostávať z okrúhlych štrkov. Uistite sa, že zásyp neobsahuje kamene a predmety s ostrými hranami.

Balenie

W 901 030 roll

Skladovanie

Materiál uchovávať v chlade a v suchu; môže byť uložený na neurčitý čas.

Súvisiace produkty

Živičný penetračný náter KÖSTER	Čís. výr. W 110 010
Živičná emulzia KÖSTER	Čís. výr. W 190 030
KÖSTER 21	Čís. výr. W 210 020
KÖSTER CFR 1	Čís. výr. W 220 023
KÖSTER NB 1 Grey	Čís. výr. W 221 025
KÖSTER NB 2 White	Čís. výr. W 222 025
KÖSTER NB 1 "Fast"	Čís. výr. W 223 025
KÖSTER NB Elastic Grey	Čís. výr. W 233 033
KÖSTER NB Elastic White	Čís. výr. W 234 033
KÖSTER NB 4000	Čís. výr. W 236 025
KÖSTER KBE Liquid Film	Čís. výr. W 245
KÖSTER Bikuthan 2C	Čís. výr. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	Čís. výr. W 251
KÖSTER Deuxan 2C	Čís. výr. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Čís. výr. W 256 032
Bitúmenová pasta KÖSTER BS 1	Čís. výr. W 501 005
KÖSTER Fix-Tape 10 ALU	Čís. výr. W 810 AL
KÖSTER Butyl Fix-Tape Fleece	Čís. výr. W 815 015 F
KÖSTER Fix-Tape 15 DS	Čís. výr. W 815 020 DS
KÖSTER KSK ALU 15	Čís. výr. W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Čís. výr. W 815 105
KÖSTER SD Edge Profile	Čís. výr. W 970 001
KÖSTER SD Fixing Element	Čís. výr. W 971 001
KÖSTER Roofing Nails	Čís. výr. W 981 001

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.