

SAFETYPRO GREENSEC SAMOSTOJEĆE SIDRIŠTE

svibanj 2022



OPIS PROIZVODA

Sustav za zaštitu od pada osiguran balastnim slojem zelenih ili šljunčanih krovova za zaštitu radnika koji obavljaju rad na krovu.

PRIMJENA

Sustav za zaštitu od pada SafetyPro greenSec je namijenjen za primjenu na ekstenzivnim ili intenzivnim zelenim ili šljunčanim krovovima s nagibom do 7° ili 5°. Može se instalirati kao samostojeće sidrište ili kao linijski sustav opterećen balastnim materijalom mase najmanje 75 kg/m² ili 80 kg/m².

SVOJSTVA

Djelujuće sile prema normi EN 795:2012

Statičke	12 + 2 kN
Dinamičke	9 + 1 kN
Isključivo s PPE EN363	6 kN (max)

PREDNOSTI

- ✓ Hidroizolacija ostaje netaknuta, budući da sustav ne zahtijeva nikakvo mehaničko pričvršćivanje za krovnu konstrukciju
- ✓ Nema toplinskih mostova jer nisu potrebni pričvrtni elementi
- ✓ Svi elementi sustava su od nehrđajućeg materijala visoke kvalitete
- ✓ Pojednostavljeni elementi sustava u minimalnom broju, ista vrsta stupa se koristi za sve pozicije, nema dodatnih kutnih elemenata
- ✓ I samostojeći stupovi se mogu koristiti kao linijski sustav uz pomoć užeta za privremene linijske sustave
- ✓ Idealan je za rekonstrukcije zgrada, može se instalirati i na postojeću hidroizolaciju bez njenog oštećenja
- ✓ Može se primijeniti i na područjima visokih planina
- ✓ Lako se vraća u ispravno stanje i nakon oštećenja, nenamjenske uporabe ili štete zbog nepredvidivih elementarnih nepogoda
- ✓ Testiran prema europskim normama EN 795:2012 i CEN/TS 16415:2013

TEHNIČKI PODACI

Osobina	Jedinica mjere	Vrijednost
Dimenzije geotekstila	cm	300 x 300
Promjer osnovnog diska	cm	55
Najveći dozvoljeni nagib krova	°	greenSec: 7; greenSec-E*: 5
Materijal	-	kompozitni sendvič panel, nehrđajući čelik
Najveći dozvoljeni broj korisnika	osoba	1+1
Preporučena masa balastnog materijala	kg/m ²	greenSec: 75; greenSec-E*: 80
Najmanje dimezije krova	cm	450 x 450
Preporučena udaljenost od ivice krova	m	2,5

Svi podaci su informativnog karaktera.

*samo u Njemačkoj



Dokumentacija sustava
Prilikom instaliranja mjerodavna je dokumentacija sustava SafetyPro.



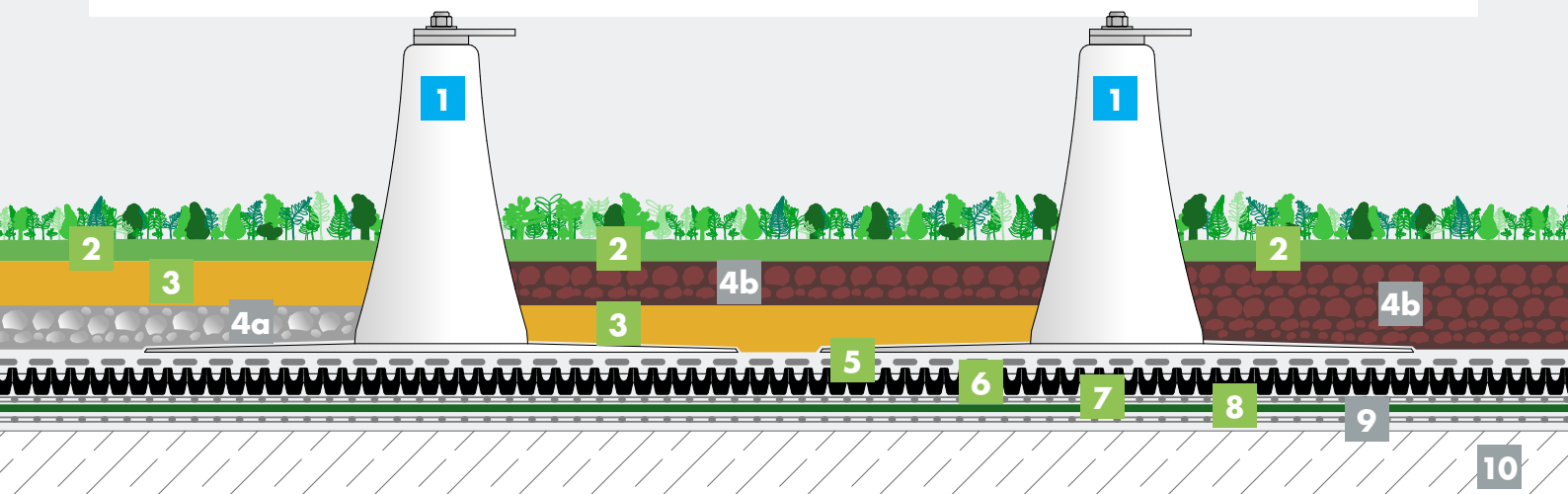
www.knaufinsulation-safetypro.com

challenge.
create.
care.

SAFETYPRO GREENSEC SAMOSTOJEĆE SIDRIŠTE

svibanj 2022

SLOJEVI



- 1** Samostojeće sidrište SafetyPro greenSec
- 2** Urbanscape® Sedum-mix rola
- 3** Urbanscape® Green Roll
- 4** Balastni sloj **4a** šljunak, **4b** supstrat
- 5** Urbanscape® Geotextile 110
- 6** Urbanscape® Drainage with buffer
- 7** Urbanscape® Geotextile 300-REC
- 8** Membrana otporna na korjenje Urbanscape® USRM500*
- 9** Hidroizolacija
- 10** Nadgradnja krova

*opcionalno

ELEMENTI SISTEMA



SAFETYPRO GREENSEC
PLATFORMA



SET KONEKTORA I GLAVE
SAFETYPRO

Knauf Insulation, d.o.o.

Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija Tel: +386 (0)4 5114 000 E-mail: urbanscape@knaufinsulation.com

Daljnje informacije: www.urbanscape-architecture.com

Sva prava zadržana, uključujući i ona koja proizlaze iz fotomehaničkih reprodukcija i čuvanja podataka na elektroničkim medijima. Informacije, tekstovi i ilustracije u ovom dokumentu su sastavljeni s velikim oprezom. Ipak, greške na pojedinim mjestima ne mogu biti u potpunosti isključene. Izdavač i urednici neće biti pravno ili na bilo koji drugi način odgovorni za netočnost podataka i za možebitne posljedice koje zbog takve netočnosti nastanu. Izdavač i urednici su unaprijed zahvalni na sugestijama u cilju unaprjeđenja sadržaja i ukazivanju na greške.

challenge.
create.
care.