

SAFETYPRO GREENSEC LINIJSKI SISTEM

svibanj 2022



OPIS PROIZVODA

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

PRIMENA

Sistem za zaštitu od pada SafetyPro greenSec je namenjen za primenu na ekstenzivnim ili intenzivnim zelenim ili šljunčanim krovovima sa nagibom do 7° ili 5°. Može se instalirati kao samostojeće sidrište ili kao linijski sistem opterećen balastnim materijalom mase najmanje 75 kg/m² ili 80 kg/m².

OSOBBINE

Delujuće sile prema standardu EN 795:2012

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

PREDNOSTI

- ✓ Hidroizolacija ostaje netaknuta budući da sistem ne zahteva nikakvo mehaničko pričvršćavanje za krovnu konstrukciju
- ✓ Nema toplotnih mostova jer nisu potrebni pričvrtni elementi
- ✓ Svi elementi sistema su od nerđajućeg materijala visokog kvaliteta
- ✓ Pojednostavljeni elementi sistema u minimalnom broju, ista vrsta stuba se upotrebljava za sve pozicije, nema dodatnih ugaonih elemenata
- ✓ I samostojeći stubovi se mogu koristiti kao linijski sistem uz pomoć užeta za privremene linijske sisteme
- ✓ Idealan je za rekonstrukcije zgrada, može se instalirati i na postojeću hidroizolaciju bez njenog oštećenja
- ✓ Može se primeniti i na područjima visokih planina
- ✓ Lako se vraća u ispravno stanje i nakon oštećenja, nenamenske upotrebe ili štete zbog nepredvidivih elementarnih nepogoda
- ✓ Testiran prema evropskim standardima EN 795:2012 i CEN/TS 16415:2013

TEHNIČKI PODACI

Osobina	Jedinica mere	Vrednost
Dimenzije geotekstila	cm	300 x 300
Prečnik osnovnog diska	cm	55
Najveći dozvoljeni nagib krova	°	greenSec: 7; greenSec-E*: 5
Najveći razmak stubova	cm	750
Materijal	-	kompozitni sendvič panel, nerđajući 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 Nemačkoj



Dokumentacija sistema

Prilikom instaliranja merodavna je dokumentacija sistema SafetyPro.



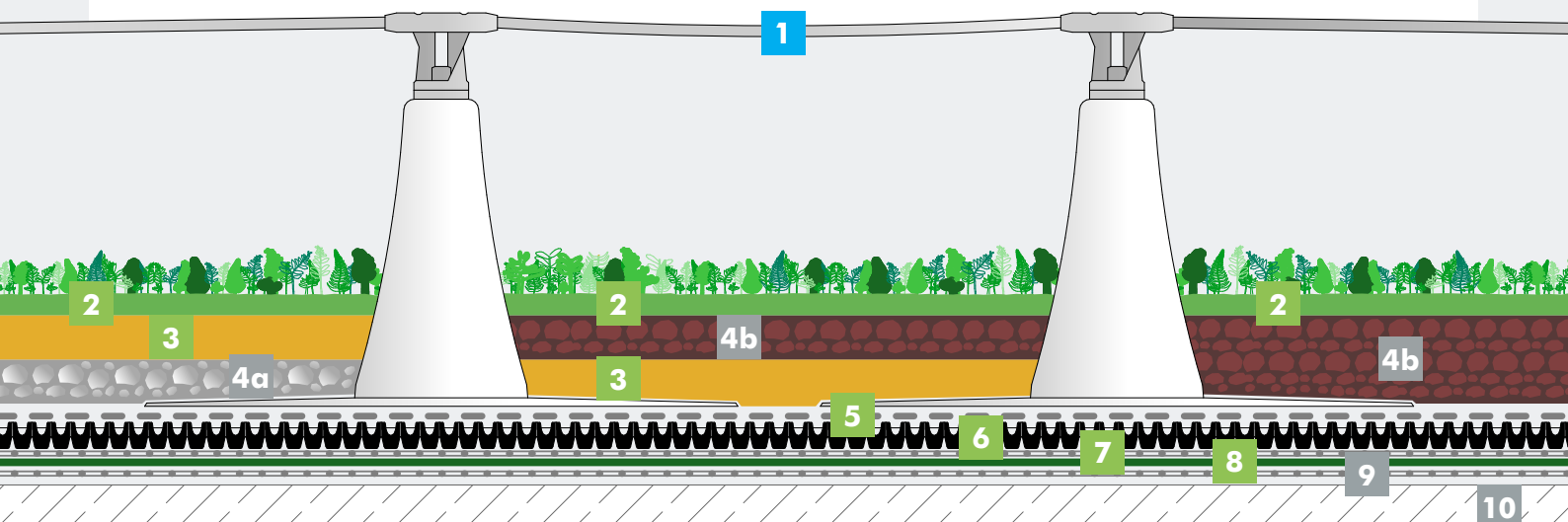
www.knaufinsulation-safetypro.com

challenge.
create.
care.

SAFETYPRO GREENSEC LINIJSKI SISTEM

svibanj 2022

SLOJEVI



- 1** Linijski sistem SafetyPro greenSec
- 2** Urbanscape® Sedum-mix rolna
- 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 korenje Urbanscape® USRM500*
- 9** Hidroizolacija
- 10** Nadgradnja krova

*opcionalno

ELEMENTI SISTEMA



SAFETYPRO GREENSEC
PLATFORMA



SET KLIZNE GLAVE LINIJSKOG
SISTEMA 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.