

SAFETYPRO GREENSEC PLOT D'ANCRAGE

2022 avril



DESCRIPTION

Système de protection antichute sous lestage pour toitures végétalisées ou gravillonnées, assure la sécurité des personnes intervenant en hauteur.

APPLICATION

Le système de protection antichute SafetyPro greenSec pour les toitures végétalisées extensives et semi-intensives ou toitures gravillonnées jusqu'à 7° ou 5° de pente. Peut être installé comme point d'ancrage individuel ou comme élément de système de ligne de vie horizontale avec un lestage de 75 kg/m² ou 80kg/m².

PERFORMANCE

Reprises de charges selon EN795:2012

Statiques	12+2 kN
Dynamiques	9+1 kN
Avec protection individuelle EN363	6 kN (max)

BÉNÉFICES

- ✓ La membrane d'étanchéité reste intacte, le système ne requérant aucune fixation mécanique au bâtiment
- ✓ Solution ne créant pas de pont thermique
- ✓ Composants du système fabriqués en matériaux de haute qualité résistants à la corrosion
- ✓ Nombre réduit de composants, mêmes plots pour toutes les positions, pas d'élément spécifique pour les angles
- ✓ Peut être utilisé avec un câble de ligne de vie temporaire lorsque le plot est installé en point d'ancrage unitaire
- ✓ Idéal pour la rénovation, peut être installé sur une membrane d'étanchéité existante sans la percer
- ✓ Eligible aux régions montagneuses avec des possibilités de fortes chutes de neige
- ✓ Réparation facile après des dommages (mauvaise utilisation, dommages environnementaux, vandalisme)
- ✓ Testé selon les normes Européennes EN 795:2012 et CEN/TS 16415:2013

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Unité	Valeur
Dimensions géotextile	cm	300 x 300
Diamètre de la platine	cm	55
Pente maximale du toit	°	greenSec: 7; greenSec-E*: 5
Matière	-	Composite à structure sandwich, acier inoxydable
Nombre maximal d'utilisateurs	personne	1+1
Charge de lestage recommandée	kg/m ²	greenSec: 75; greenSec-E*: 80
Dimension minimale de toiture	cm	450 x 450
Distance recommandée au bord du toit	m	2,5

Toutes les dimensions sont nominales

* Uniquement en Allemagne



Documentation système
La documentation du système SafetyPro fait foi lors de l'installation du système.



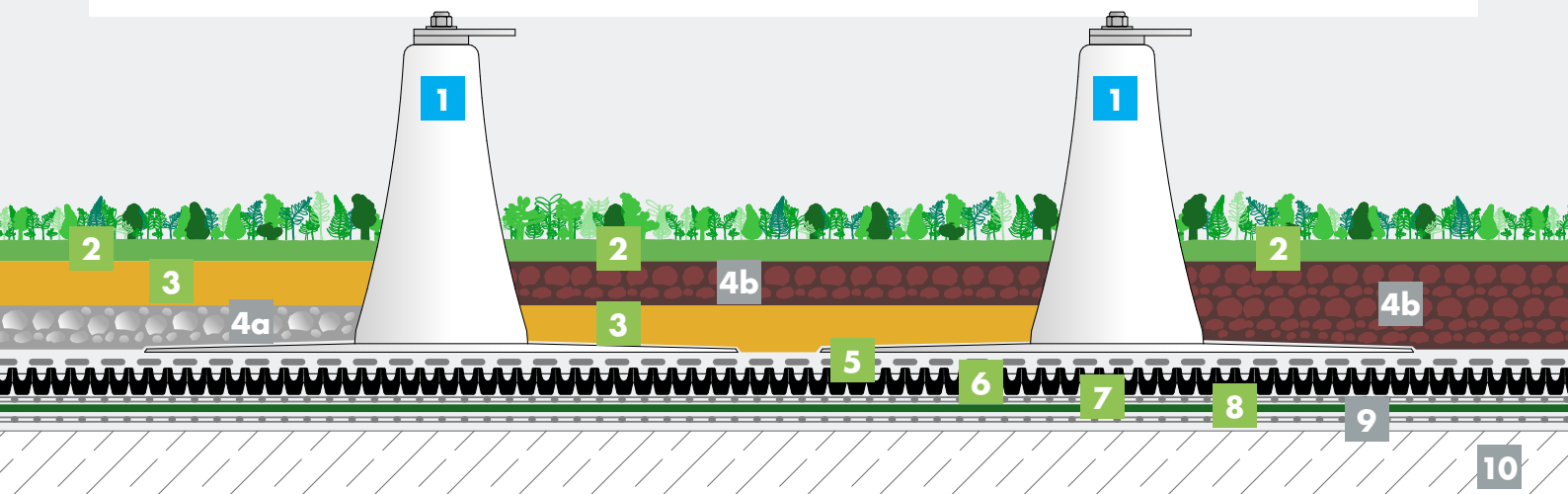
www.knaufinsulation-safetypro.com

challenge.
create.
care.

SAFETYPRO GREENSEC W

2022 avril

MISE EN ŒUVRE



- 1** SafetyPro greenSec plot d'ancrage
- 2** Tapis précultivé Urbanscape® Sedum
- 3** Urbanscape® Green Roll
- 4** Matériau de lestage (**4a** graviers, **4b** substrat)
- 5** Géotextile Urbanscape® 110
- 6** Drain réservoir Urbanscape®
- 7** Géotextile Urbanscape® 300-REC
- 8** Membrane anti-racine Urbanscape® USRM500*
- 9** Membrane d'étanchéité
- 10** Toiture

*optionnel si membrane d'étanchéité traitée anti-racine

COMPOSANTS



ÉLÉMENT DE PLATE-FORME



TÊTE D'ANCRAGE ET SET DE CONNEXION SAFETYPRO

Knauf Insulation, d.o.o.

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

Pour plus d'informations visitez: www.urbanscape-architecture.com

Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction photomécanique et de stockage sur support électronique. Une extrême prudence a été observée lors de la constitution et du traitement des informations, textes et illustrations de ce document. Néanmoins, des erreurs ne peuvent pas tout à fait être exclues. L'éditeur et les éditeurs ne peuvent assumer la responsabilité légale ni aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour des informations erronées et leurs conséquences. L'éditeur et les éditeurs seront reconnaissants pour les suggestions d'amélioration et les détails des éventuelles erreurs signalées.

CODEXXXXX

challenge.
create.
care.