

SAFETYPRO GREENSEC LEESÉS ELLENI RENDSZER



challenge.
create.
care.

BEVEZETŐ



Termékleírás

A SafetyPro greenSec egy leesés elleni rendszer legfeljebb 7° vagy 5° lejtésű lapostetökhöz, különösen zöldtetökhöz. A SafetyPro greenSec rétegrenddel biztosított, így garantálja a magasban dolgozók biztonságát, szabad mozgást biztosítva a kikötési pont körül és a rozsdamentes acélsodrony mentén, újracsatlakozás nélkül.

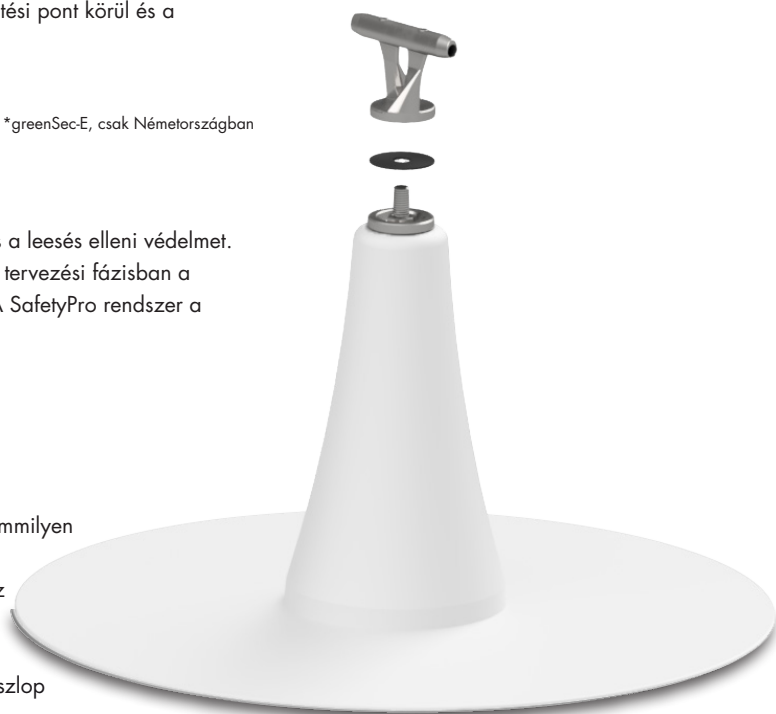
*greenSec-E, csak Németországban

Jogi követelmények

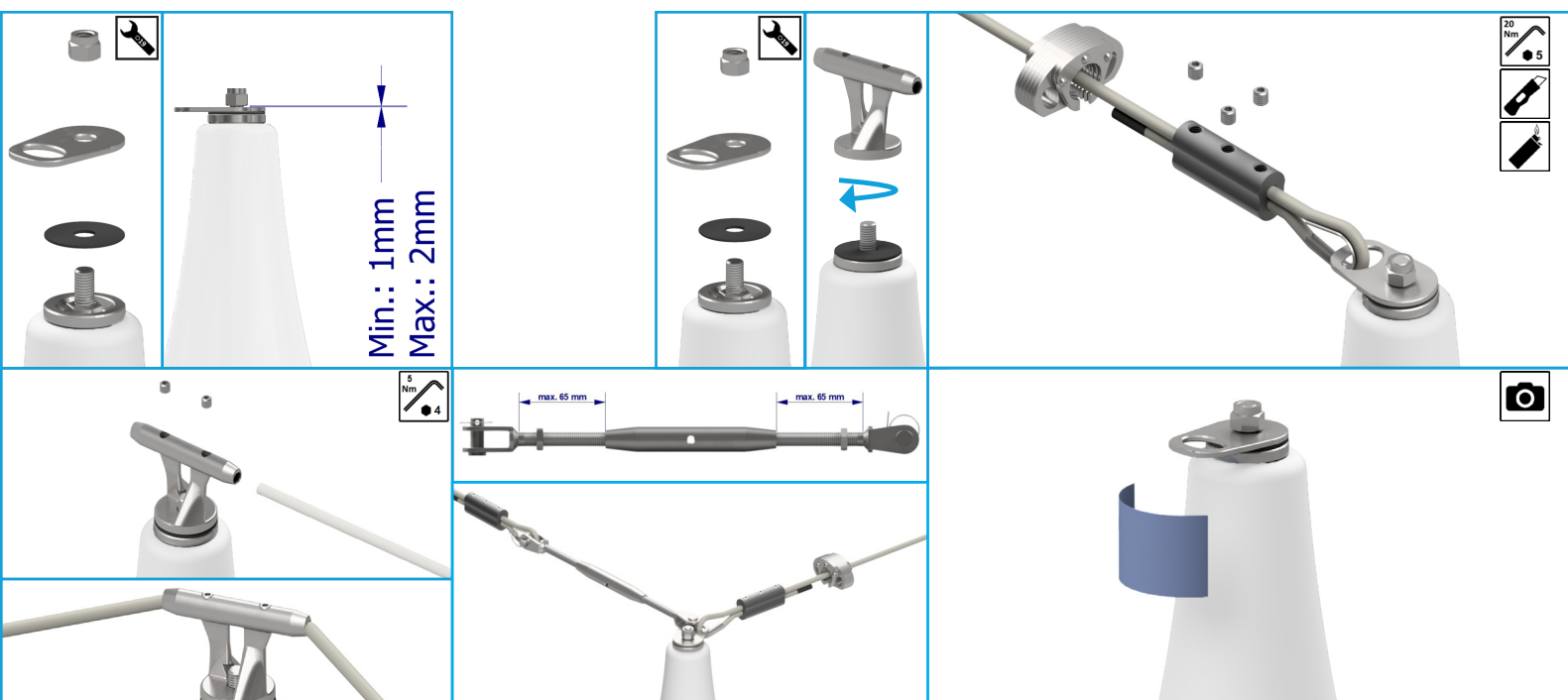
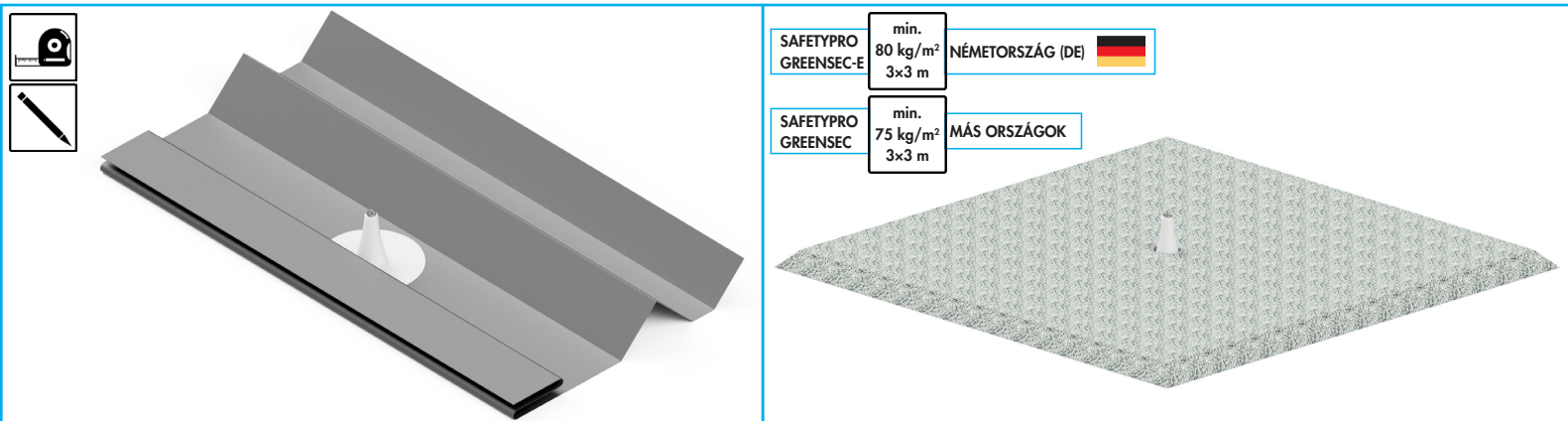
Mindenki számára, aki a magasban dolgozik, biztosítani szükséges a leesés elleni védelmet. Ez a munkáltató és/vagy az épület tulajdonosának a felelőssége. A tervezési fázisban a vonatkozó előírásoknak való megfelelés az építész felelőssége. A SafetyPro rendszer a legújabb EU szabványokat is teljesíti.

Előnyök

- Érintetlen marad a vízszigetelés, mivel a rendszer nem igényel semmilyen mechanikus rögzítést a tetőszerkezethez
- Hőhidmentes megoldás, mivel rögzítőelemek nem szükségesek a beépítéshez
- Az összes acél rendszerelem magas minőségű rozsdamentes anyagból készül
- Egyszerűsített és minimális számú rendszerelemek, ugyanaz az oszlop az összes pozícióra, nincsenek plusz sarokelemek
- Sorolt rendszerként telepítve teljesen szabad mozgástér a tetőszél mentén
- *Ideiglenes sorolt rendszerkötéssel* a szingli módon telepített rendszerek is használhatóak sorolt rendszerként
- Ideális épületfelújításhoz, meglévő vízszigetelésre is telepíthető, anélkül, hogy az sérülne
- Alkalmazható magashegyi régiókban
- Rongálás, nem megfelelő használat vagy előre nem látható természeti károk esetén is könnyedén visszaállítható eredeti állapotába
- Az EN 795:2012 és a CEN/TS 16415:2013-as európai szabványok szerint tesztelve



Beépítés SafetyPro greenSec szingli kikötési pont, sorolt rendszer

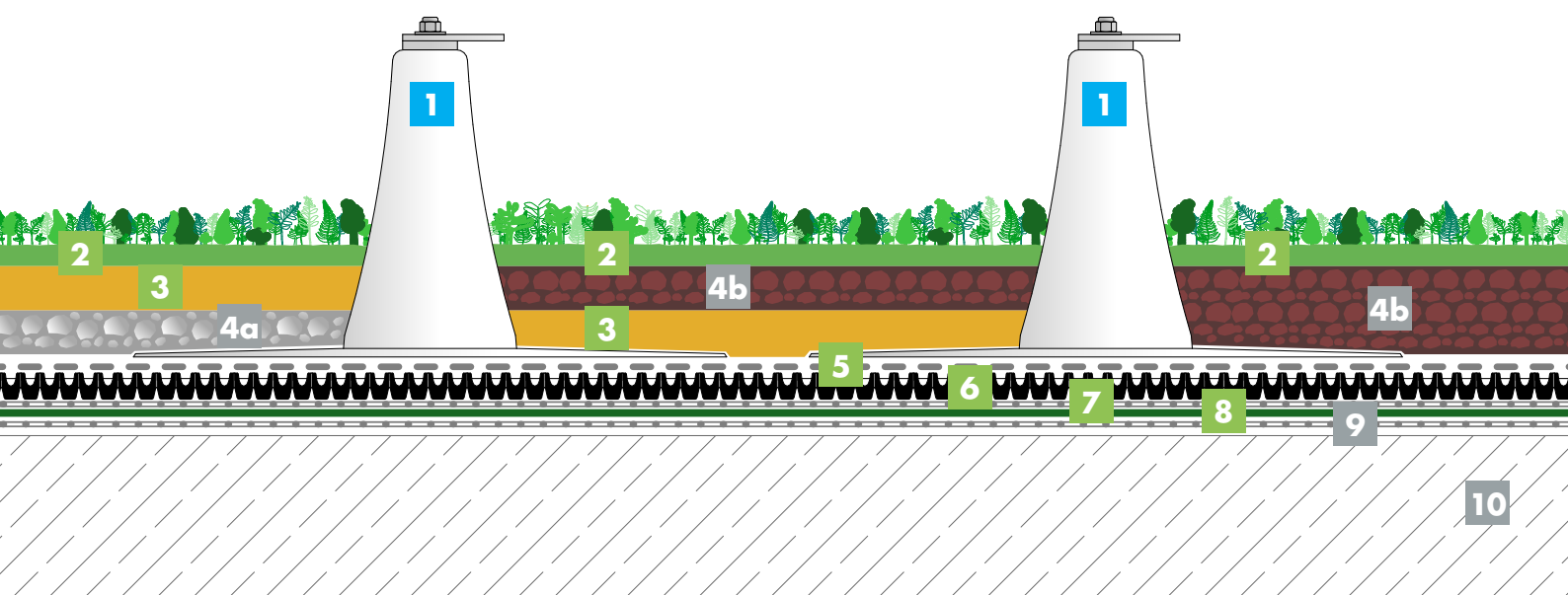



Rendszerdokumentáció
 A SafetyPro rendszerdokumentáció az irányadó a rendszer telepítésénél.


www.knaufinsulation-safetypro.com

challenge.
create.
care.

Rétegrénd SafetyPro greenSec szingli kikötési pont

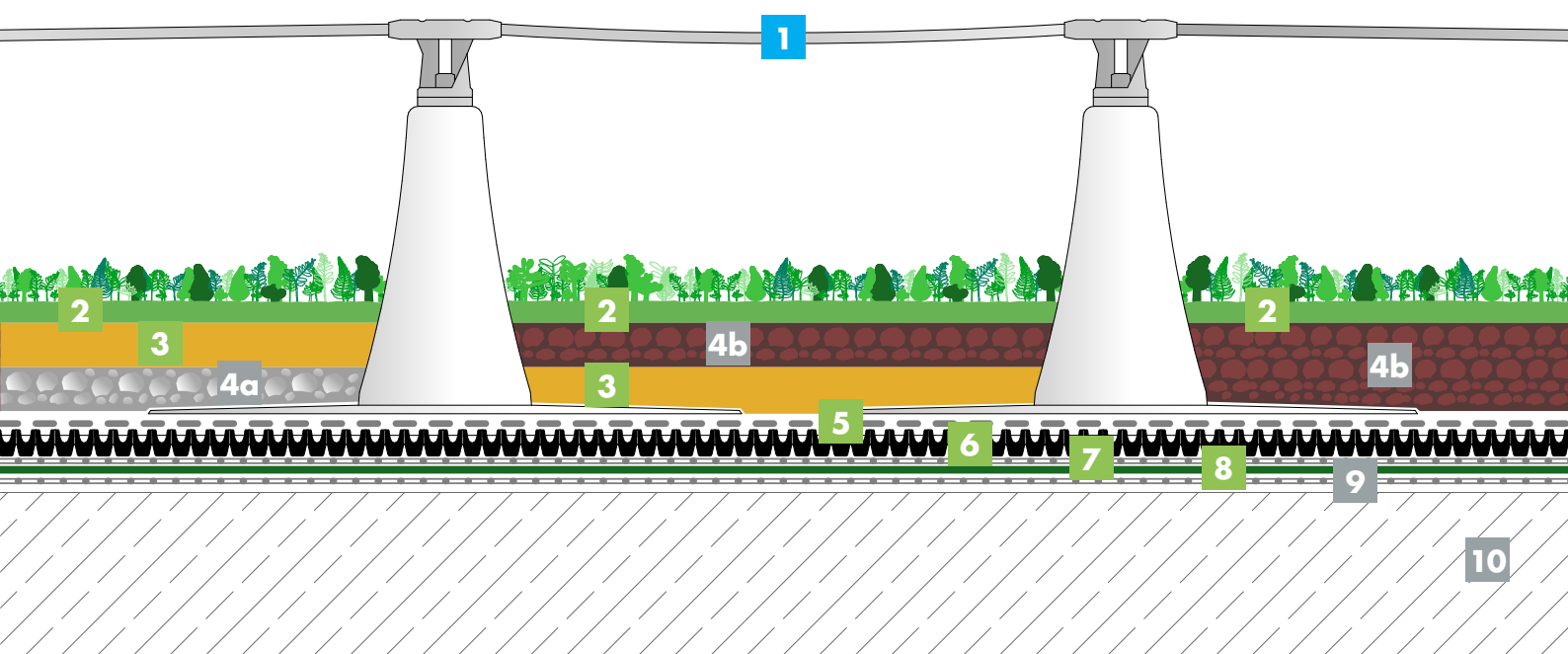


- 1** SafetyPro greenSec szingli kikötési pont
- 2** Urbanscape® Sedum-mix szőnyeg
- 3** Urbanscape® Green Roll
- 4** Leterhelőközeg (**4a** kavics, **4b**szubsztrát)
- 5** Urbanscape® Geotextile 110
- 6** Urbanscape® Drainage with buffer
- 7** Urbanscape® Geotextile 300-REC
- 8** Urbanscape® gyökérálló fólia USRM500*
- 9** Vízszigetelés
- 10** Tetőfelépítmény

*Opcionális

Rétegrend

SafetyPro greenSec sorolt rendszer



- 1** SafetyPro greenSec sorolt rendszer
- 2** Urbanscape® Sedum-mix szőnyeg
- 3** Urbanscape® Green Roll
- 4** Leterhelőkőzeg (**4a** kavics, **4b** szubsztrát)
- 5** Urbanscape® Geotextile 110
- 6** Urbanscape® Drainage with buffer
- 7** Urbanscape® Geotextile 300-REC
- 8** Urbanscape® gyökérálló fólia USRM500*
- 9** Vízszigetelés
- 10** Tetőfelépítmény

*Opcionális

RENDSZERELEMEK ÉS MŰSZAKI ADATOK



SafetyPro greenSec platform elem



SafetyPro csatlakozó és fej szett



SafetyPro sodronyos átfutó fej szett

Tulajdonság	Mértékegység	Érték
Geotextília-méret	cm	300 x 300
Alapkorong átmérő	cm	55
Maximum tetődőlésszög	°	greenSec: 7; greenSec-E*: 5
Maximum oszloptávolság	cm	750
Anyag	-	kompozit szendvics, rozsdamentes acél
Felhasználók maximális száma	személy	1+1
Javasolt leterhelőközeg súlya	kg/m ²	greenSec: 75; greenSec-E*: 80
Minimális tetőméret	cm	450 x 450
Javasolt távolság a tető szélétől	m	2,5

Minden adat tájékoztató jellegű

**csak Németországban*

TERVEZÉS ÉS KIÍRÁSI SZÖVEG

Tervezési alapelvek

A leesés elleni rendszerek beépítési terveit szakemberek készítik, figyelembe véve az épület sajátosságait és a helyi adottságokat. Ahol lehet, visszatartó rendszereket javasolt tervezni, hogy a felhasználó ne juthasson túl a tető szélén. Amennyiben változás van az építkezés közben - akár telepítéskor, akár a tervezési fázisban - a leesés elleni rendszerek beépítési terveire képest, azt a szakembereknek minden esetben jóvá kell hagyniuk. A tervnek többek közt tartalmaznia kell:

- a rendszeroszlopok és -összetevők pontos helyét
- a beépítendő összetevők listáját
- a megengedett felhasználók számát
- a személyes védőfelszerelés megengedett hosszát

Tervezéshez szükséges adatok

1. Tetőfelülnézeti rajz a különböző felületek magassági adataival, minden szinten (pl.: tetőszint, terasz, földszint, attikafal és felépítmények magasságai)
2. Homlokzati- és metszetrajzok magassági méreteikkel
3. Tető dőlésszöge
4. Felépítmények vagy később elhelyezésre kerülő elemek elhelyezkedése
5. A tető(k) rétegtrendi felépítése
6. A rajzok dwg formátumban (mely meggyorsítja a tervezési folyamatot), pdf formátum is megfelelő, amennyiben dwg nem áll rendelkezésre
7. Projektdatok (ország, pontos cím, projektnév stb.)

Kiírási szöveg

SafetyPro greenSec-E [csak Németország (DE)]

SafetyPro greenSec-E esést visszatartó és leesés elleni rendszer CE-jelöléssel 1+1 felhasználó számára, a CEN/TS 16415: 2012 és EN795, „C” és „E” szabvány szerint tesztelve, leterhelő geotextíliával, beépített alapkoronggal, külön bója az egyszerű karbantartás és későbbi javítási lehetőség érdekében. Minden fém rendszerelem rozsdamentes acélból, SafetyPro fej szettel szingli pontként vagy sodronyos átfutó fejjel sorolt rendszerként telepítve átfutókocsival a szabad mozgás érdekében az acélsodrony mentén, 80 kg/m²-es száraz leterhelőközeggel, a geotextília teljes felületén elosztva. A rendszert az irányelvek és a szakember tervei alapján kell telepíteni. A jóváhagyott kiviteli terv, az építési műszaki előírások és a műszaki terv szerint telepítésre készen szállítjuk.

SafetyPro greenSec [minden európai ország, kivéve Németország (DE)]

SafetyPro greenSec esést visszatartó és leesés elleni rendszer CE-jelöléssel 1+1 felhasználó számára, a CEN/TS 16415: 2012 és EN795, „C” és „A” szabvány szerint tesztelve, leterhelő geotextíliával, beépített alapkoronggal, külön bója az egyszerű karbantartás és későbbi javítási lehetőség érdekében. Minden fém rendszerelem rozsdamentes acélból, SafetyPro fej szettel szingli pontként vagy sodronyos átfutó fejjel sorolt rendszerként telepítve átfutókocsival a szabad mozgás érdekében az acélsodrony mentén, 75 kg/m²-es száraz leterhelőközeggel, a geotextília teljes felületén elosztva. A rendszert az irányelvek és a szakember tervei alapján kell telepíteni. A jóváhagyott kiviteli terv, az építési műszaki előírások és a műszaki terv szerint telepítésre készen szállítjuk.

KNAUF INSULATION, d.o.o.

Trata 32, 4220 Škofja Loka
Szlovénia

Telefon: +386 (0)4 5114 000

E-mail: urbanscape@knaufinsulation.com

www.urbanscape-architecture.com



CÉGÜNKRŐL

A Knauf Insulation az egyik legelismertebb név a szigetelőiparban világszerte, 30 éves tapasztalattal, és továbbra is gyorsan növekszik, több mint 5000 alkalmazottat foglalkoztat több mint 35 országban és több mint 40 gyártóhelyen. A családi tulajdonban lévő Knauf Csoport részeként a Knauf Insulation Technical Solutions megoldásokat kínál az ügyfelek ipari, hajózási, fűtési, szellőztetési és légkondicionálási igényeihez. Az alapos piacismeret és a szigetelési know-how lehetővé teszi számunkra, hogy széleskörű termékportfóliót kínáljunk az Ön egyedi igényeinek kielégítésére.

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikus reprodukciót és az elektronikus médiában való tárolást is. A dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításakor és feldolgozásakor rendkívül óvatosan jártunk el. Ennek ellenére nem lehet kizárni a hibákat. A kiadó és a szerkesztők nem vállalhatnak jogi felelősséget vagy bármilyen felelősséget a téves információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők hálásak lesznek a fejlesztési javaslatokért és a lehetséges hibák kiemeléséért.

challenge.
create.
care.