

SZIGETELÉS SVÉDELEM



KRAITEC[®]

- Top
- Protect
- Step

Környezetbarát
gumiőrleményből
gyártott elválasztó és
szigetelésvédő lemezek

KRAITEC®

A termék anyaga

Ipari melléktermékekből visszanyert, újrafelhasznált gumiból készült granulátum, poliuretán-elastomer ragasztóval összepréselve.

Termékmegjelenés

Fekete és színes granulátum-struktúra.

Tulajdonságok

- gazdaságos – gyorsan beépíthető, elhelyezés után azonnal járható, könnyen szállítható
- korszerű – nagy teherbírású, rugalmas, ütésálló, nedvesség- és fagyálló, nem korhadó
- környezetbarát - újrafelhasznált, tiszta gumitermékből készült

Alkalmazási területek

pincék, mélygarázsok, aknák, tárolók, magas- és mélyépítési műtárgyak, továbbá hidak, parkolóterek, terasz- és zöldtetők, valamint járható lapostetők szigetelésének védelmére.

Javaslatok az alkalmazott rétegvastagságra:

Terhelés	Terhelési példa	Ajánlott vastagság
Kicsi	Normál lapostető, kavicssal leterhelve	6 mm
Közepes	Extenzív zöldtető, terasztető, könnyű forgalmú parkolótető (csak személygépkocsi forgalom)	8–10 mm
Nagy	Intenzív zöldtető, alagutak, aknák, nehéz forgalmú parkolótetők	12-18 mm

Beépítési irányelvek

Az alkalmazási területtől, rétegfelépítéstől és az aljazattól függően különböző vastagságú és kiserelésű **KRAITEC® top** és **KRAITEC® protect** termékek állnak a felhasználók rendelkezésére.

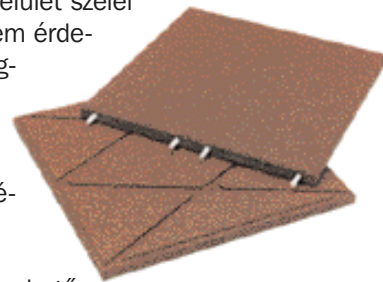
Felhasználás előtt a megvédendő felületet meg kell tisztítani. Bizonyos alkalmazási eseteknél javasolt csúszó és elválasztó réteggént a szigetelésvédő lemez alá egy réteg elválasztó fóliát, illetve geotextíliát helyezni (min. 300 g/m²).

Egyrétegű alkalmazás esetén legalább 5 cm átfedéssel és 10 cm hosszoldással kell a védőréteget lefektetni. Nagyobb igénybevétel esetén a kétrétegű, rétegenként keresztirányba fektetett szigetelésvédő lemez nagyobb védelmet biztosít, mint a két réteggel azonos vastagságú, egy rétegű megoldás. A szigetelésvédő lemez oldalsó felhajtásánál a lemezt 10 cm-rel a rákerülő réteg (pl. vasbeton lemez) felső síkja fölé kell vezetni. Amennyiben az elhelyezett szigetelésvédő lemezre nem kerül rá azonnal a következő réteg (vasszerelés, beton vagy kavicsleterhelés), akkor a szigetelésvédelemmel ellátott felület széleimentén – a szélszívás és az elcsúszás elleni védelem érdekében – a védőlemezt pontszerűen az alatta lévő rögzített réteghez (pl. a szigetelőlemez) kell ragasztani.

Amennyiben a szigetelésvédő lemezre fából készült járórács vagy beton burkolólap kerül, a felület egyenletessége érdekében a szigetelésvédő lemezek tompán ütköztetve fektetendők. A **KRAITEC® top** lemez ideiglenes védelemként alkalmazva többször is felhasználható.

Lapostetőkön és hasznosított tetőfelületeken rögzítés nélkül elhelyezhető **KRAITEC® step** egyszerre biztosítja a szigetelés védelmét és a dekoratív, bármikor áthelyezhető járófelületet.

Magyarországi minősítés: ÉMI engedély: A-523/2002



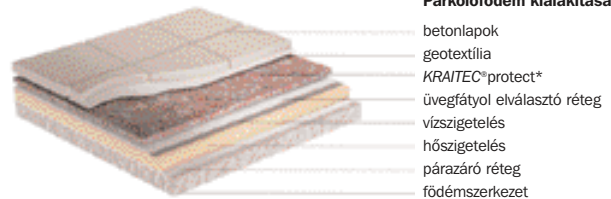
Műszaki adatok

Tulajdonság	KRAITEC® top	KRAITEC® protect	KRAITEC® step	Szabvány
Szakítószilárdság	p0,3 N/mm ²	p0,8 N/mm ²	n. a.	DIN 53571
Repedésáthidalás	p40%	p125%	n. a.	DIN 53571
Nyomószilárdság	n. a.	p3,0 N/mm ²	n. a.	DIN 53577
Alakváltozás				
10% összenyomódás	p40 t/m ²	p38 t/m ²	p20 t/m ²	DIN EN ISO 3386-2
20% összenyomódás	p90 t/m ²	p80 t/m ²	p40 t/m ²	
Hőtágulási együttható	n. a.	p10x10 ⁻⁵ /°C	n. a.	DIN EN 13471
Tűzállóság (ÉMI engedély alapján)	„D” jelű „mérsékelten tűzveszélyes, B2	„D” jelű „mérsékelten tűzveszélyes, B2	B2	OTSZ, DIN 4102/1
Hőállóság	-30 °C – +80 °C	-30 °C – +80 °C	-30 °C-on sem reped	
Vegyszerállóság	Háztartási savakkal és lúgokkal szemben ellenálló			
Egyéb tulajdonságok	Nem korhad	Nem korhad	Nem korhad, UV-álló	

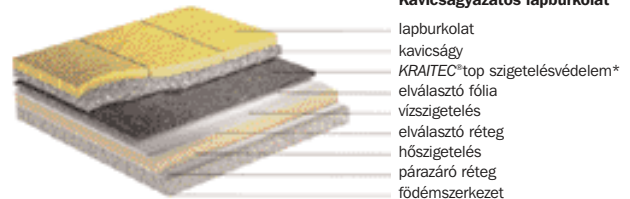
Alkalmazási példák:

A⁺-gal jelölt alkalmazásoknál a lemezeket tompán ütköztetve kell fektetni

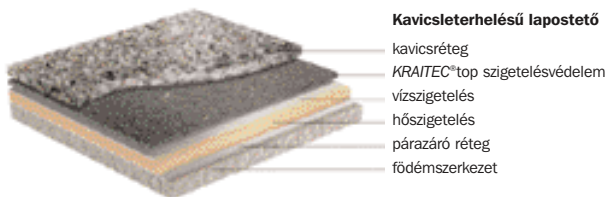
Parkolófödém kialakítása



Kavicsgyazatos lapburkolat



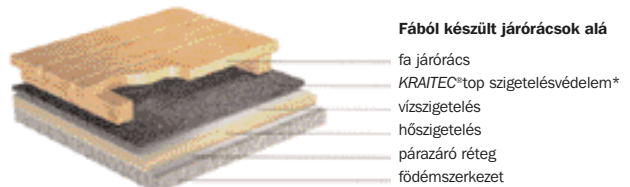
Kavicsleterhelésű lapostető



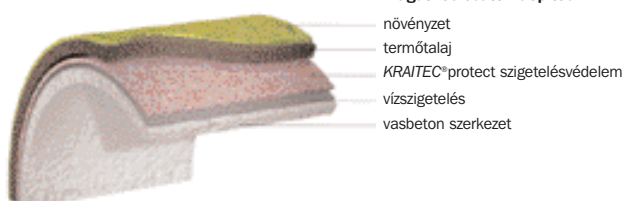
Extenzív zöldtető



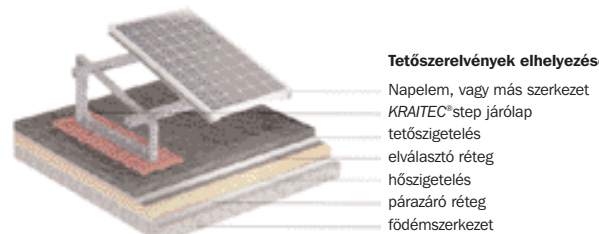
Fából készült járórcsok alá



Alagút- és csatornaépítés



Tetőszervevények elhelyezése







RAKTÁR és KERESKEDELEM

GÁT-Építőanyag-Szakkereskedő Kft.

1106 Budapest, Bogáncsvirág út. 5-7.

+36 30 381-8184
info@gat-kft.hu
www.gat-kft.hu