

# Tehniline kaart

## Tartaankate Eltan-N



### Kasutusala

Vettläbilaskev polüuretaankate jooksuradadele ja spordiväljakutele.  
Eltan-N tehniline lahendus sobib nii professionaalsete kui vähemnõudlikumate multifunktsionaalsete spordiväljakute ja koolistaadionite katteks.  
Seda tüüpi katet võib paigaldada nii betoonile, asfaldile kui ka mineraalsele alusele.

### Eelised

Eltan-N kate on kasutusajal elastne ja turvaline. Peamiseks eeliseks on vee läbilaskvus, mis võimaldab pinna maksimaalset kasutust aasta jooksul ja suhteliselt madalat hoolduskulud.

### Paigaldamine

Eltan-N on kahekihiline polüuretaankate. Esimene kiht on SBR graanuli ja PU sideaine segu, mis paigaldatakse spetsiaalse laoturiga, teine kiht on PU pritsekiht EPDM graanuli ja PU sideaine segust, mis kantakse peale kõrgsurve meetodil. Katte üldine paksus on 12-25 mm sõltuvalt tellija soovidest.

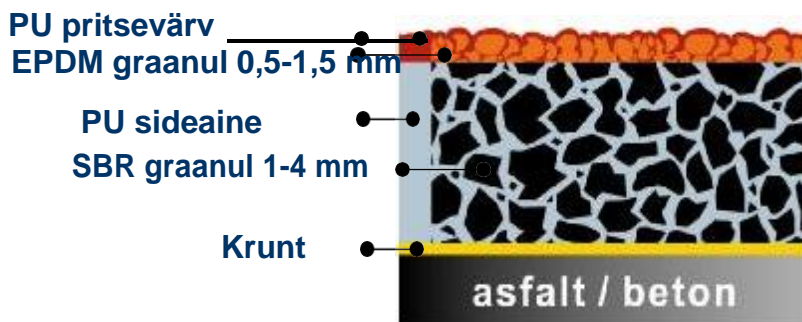
### ELTAN N tartaankatte kihid

- Esimene SBR kiht mineraalse aluse puhul, umbes. 30 mm
- Esimene SBR kiht asfalt või betoonaluse puhul, umbes 11 mm
- , Teine kiht (pritsekiht) umbes. 2 mm

### Värvid

Värvid vastavalt individuaalsetele soovidele.  
Põhivärvid on punane, roheline, kuid võimalikud on ka nt. sinine, hall, kollane jne.

### ELTAN- N läbilõige



IAAF-i sertifikaat ; EN 14877:2006

Kuldvillak-Sport OÜ  
Aardla 25D, Tartu

tel.: +372 7402016, mob.: +372 5043642  
[www.kuldvillak.ee](http://www.kuldvillak.ee) [margus@kuldvillak.ee](mailto:margus@kuldvillak.ee)

### Tugevus

Normaalse kasutamise korral kulub ainult katte pealne kiht, mida tuleb korrapäraselt uuendada. Kogemuse põhjal saab öelda, et seda tüüpi katet saab kasutada paljude aastate jooksul, renoveerimine ei peaks toimuma mitte varem kui 5-6 aasta pärast sõltuvalt kasutuse intensiivsusest.

ELTAN N tehnilised andmed paksus 13 mm		
Pinna kõvadus		60 ° ±5 Sh A
Tõmbetugevus		≥ 0,85 Mpa
Katkevenivus		≥ 70 %
Vastupidavus rebenemisele		≥ 110 N
Kulumiskindlus		≤ 0,09 mm
Vee läbilaskvus		≤ 0,16 %
Kleepumine:	Betoonile	≥ 0,65 MPa
	Asfaltbetoonile	≥ 0,50 MPa
Kineetilise hõõrdetegur koefitsent	Kuiv pind	≥ 0,40
	Märg pind	≥ 0,35
Löögikindlus		550 mm <sup>2</sup> ±50
Vastupidavus muutuvatele hüdrot termilistele tsükli tele, mida väljendatakse massi muutusena		≤ 0,50 %
Külmakindlus, mida hinnatakse massi muutuse järgi		≤ 0,50 %
Vastupidavus vananemisele, halli skaala aste		5
Mõõtemuutus 60 ° C juures		≤ 0,01 %