



## Kerabit-aluskatteet

Aluskatteita on monenlaisia, eikä ole samantekevää minkä valitset. Aluskatteella on suuri vaikutus katon toimivuuteen ja vesitiiveyteen.

Kevyin ratkaisu pelti- tai tiilikaton alle on muovinen katto-  
tuoleihin vapaasti asennettava aluskate, kun taas tiivein  
vaihtoehto on kiinteän puualustan päälle asennettu bitu-  
mipohjainen aluskermi. Myös läpiviennit, jotka yleensä ovat  
katon heikoin lenkki, saadaan varmimmin toteutettua kiin-  
teällä puualustalla.

**Pitkäikäisin ja turvallisin vaihtoehto vesikatteen alusraken-  
teeksi on kiinteä puualusta ja bituminen aluskermi.** Tämä  
rakenne parantaa huomattavasti myös katon ääneneristä-  
vyyttä.

### Aluskatteen valintaa tehdessä tulee huomioida:

- katon kaltevuus
- rakenne
- päälle tuleva katemateriaali
- katon muoto
- yksityiskohdat kuten läpiviennit sekä sisätaitteet eli jiirit
- rakennuspaikan olosuhteet, kuten pohjoisen kovempi talvi tai merenrannan tuulet

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta [kerabit.fi/tuotteet](http://kerabit.fi/tuotteet).

## Aluskatteella on suuri vaikutus katon toimivuuteen ja vesitiiveyteen.

	Muovipohjaiset, diffuusioavoimet	Bitumipohjaiset					
Ominaisuus	Kerabit DifuTec	Kerabit 700 UB	Kerabit 1800 UB Fleece	Kerabit 2200 UB	Kerabit 2400 UB	Kerabit 2600 UB Fleece	Kerabit 3000 UB
Tuotokuva		 Hiekaton pohja ja pinta!	 Hiekaton pohja ja pinta!			 Hiekaton pinta!	
EAN-koodi							
Aluskate- luokitus*	AKV, AKD	AKV, AKK 1	AKE, AKK 1, TL 2	AKK 2	AKE, AKK 1, TL 3	AKE, AKK 1, TL 2	AKE, AKK 1, TL 2
Neliöpaino	210 g	700 g	1800 g	2200 g	2400 g	2600 g	3000 g
Ohjeellinen hyöty *)/rll	67,5 m <sup>2</sup>	27,0 m <sup>2</sup>	13,5 m <sup>2</sup>	13,5 m <sup>2</sup>	9,0 m <sup>2</sup>	9,0 m <sup>2</sup>	9,0 m <sup>2</sup>
Rullakoko	1,5 x 50 m	1 x 30 m	1 x 15 m	1 x 15 m	1 x 10 m	1 x 10 m	1 x 10 m
Rullapaino	16 kg	21 kg	27 kg	33 kg	24 kg	26 kg	30 kg
Tukikerroksen materiaali	-	Polyesteri	Polyesteri	Lasikuitu	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri
Liimareuna		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kattotuoleihin asennus	✓	✓					
Kiinteälle puualustalle asennus		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bitumikatteen alle		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tiilikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peltikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kate asennettava	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa	Tarvittaes- sa talven jälkeen	1 kk kuluessa	Tarvittaes- sa talven jälkeen	Tarvittaes- sa talven jälkeen	Tarvittaes- sa talven jälkeen

Taulukko on ohjeellinen. Tuotteen soveltuvuudesta kohteeseen vastaa rakennesuunnittelija.  
\*) Arviossa ei ole huomioitu päätysaumoja eikä mm. sisätaitteita. Todellinen menekki riippuu katon muodosta ja työtavoista.

### \* Aluskateluokat:

AKV = aluskate vapaasti asennettava, eli kattotuoleihin ilman aluslaudoitusta kiinnitettävä tuote

AKE = aluskermi kiinteällä alustalla.

AKK = aluskate kiinteällä alustalla, mitä pienempi numero sen vahvempi tuote.

AKD = aluskate diffuusioavoin, vesitiivis mutta vesihöyryä läpäisevä, voidaan asentaa suoraan lämmöneristeen päälle ilman aluskatteen alapuolista tuuletusrakoa

TL-luokat ovat bitumikatteen tuoteluokkia, mitä pienempi numero sen vahvempi tuote.

3.3.2026