



## Aluskatteella on suuri vaikutus katon toimivuuteen ja vesitiiveyteen.

### Kerabit-aluskatteet

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

Kevyin ratkaisu pelti- tai tiilikaton alle on muovinen kattotuoleihin vapaasti asennettava aluskate, kun taas tiivein vaihtoehto on kiinteän puualustan päälle asennettu bitumipohjainen aluskermi. Myös läpiviennit, jotka yleensä ovat katon heikoin lenkki, saadaan varmimmin toteutettua kiinteällä puualustalla.

**Pitkäikäisin ja turvallisin vaihtoehto vesikatteen alusrakenteeksi on kiinteä puualusta ja bituminen aluskermi.** Tämä rakenne parantaa huomattavasti myös katon ääneneristävyyttä.

#### 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

	Muovipohjaiset, diffuusioavoimet		Bitumipohjaiset					
Ominaisuus	Kerabit Protect	Kerabit Super	Kerabit 700 UB	Kerabit 1800 UB Fleece	Kerabit 2200 UB	Kerabit 2400 UB	Kerabit 2600 UB Fleece	Kerabit 3000 UB
Tuotekuva			 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	130 g	210 g	700 g	1800 g	2200 g	2400 g	2600 g	3000 g
Hyötysaanto/rll	63,75 m <sup>2</sup>	63,75 m <sup>2</sup>	25,5 m <sup>2</sup>	13,3 m <sup>2</sup>	12,7 m <sup>2</sup>	8,8 m <sup>2</sup>	8,8 m <sup>2</sup>	8,8 m <sup>2</sup>
Rullakoko	1,5 x 50 m	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	9,7 kg	16 kg	21 kg	27 kg	33 kg	24 kg	26 kg	30 kg
Tukikerroksen materiaali	Polypropeeni	Polypropeeni	Polyesteri	Polyesteri	Lasikuitu	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri
Liimareuna		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kattotuoleihin asennus	✓	✓	✓					
Kiinteälle puualus- talle asennus			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bitumikatteen alle			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tiilikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peltikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kate asennettava	1 kk kuluessa	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.

\* 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.

10.5.2023