

## Bitumikermien käyttöluokat

Katerakenne	Tuotteet	Käyttöluokka		
		VE40 (kaltevuus 1:40 tai jyrkempi)	VE80 (kaltevuus 1:80 tai jyrkempi)	VE80R (kaltevuus 1:80 tai jyrkempi)
<b>Loivat katot:</b>				
TL1	Kerabit 5500 T			
TL3+TL2	Kerabit 2500 U + Kerabit 5100 T			
TL3+TL2	Kerabit 2900 UTL + Kerabit 5100 T			
TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit 5100 T			
TL2+TL2	Kerabit 3300 UTL + Kerabit 5100 T			
TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit 5100 T			
TL2+TL1	Kerabit 3000 U + Kerabit 5500 T			
TL2+TL1	Kerabit 3300 UTL + Kerabit 5500 T			
TL2+TL1	Kerabit 4100 UT + Kerabit 5500 T			
<b>Kannet ja käännetyt rakenteet:</b>				
TL2+TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT*)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit 4100 UT + Kerabit 5100 T			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT*)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit 5100 T			
TL2+TL2+TL2	Keradeck 3000 U + Keradeck 4500 UT + Keradeck 5200 T ****)			
TL2+TL2+TL2	Keradeck 4500 UT + Keradeck 4500 UT + Keradeck 5200 T ****)			
TL2+TL2+TL1	Kerabit 3000 U + Kerabit 4100 UT + Kerabit 5500 T			
TL2+TL2+TL1	Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit 5500 T			
<b>Viherkatot ja -kannet (suositeltavin kaltevuus 1:20 - 1:50):</b>				
TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2	Kerabit 3000 UB ****) + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2	Kerabit 3300 UTL + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 3000 UB ****) + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 3300 UTL + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi **)			
TL2+TL2+TL2+TL2	Kerabit 3000 U + Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi			
TL2+TL2+TL2+TL2	Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit 4100 UT + Kerabit Juurisuojakermi			



TL= tuoteluokka T= hitsattava U= aluskermi UTL=raitahitsattava aluskermi UB= liimareunainen aluskermi (kylmäliimattava tuote)

\*) ei sovellu jos vedeneristyksen päälle tulee asfaltti, valittava siroteellinen pintakermi

\*\*) ei kansi- tai käännettyihin rakenteisiin

\*\*\*\*) päätysauman tiiveys varmistettava erityisen huolellisesti

\*\*\*\*\*) SILKO-tuotevaatimukset täyttäviä kermejä

 =suositeltavin  
 =soveltuu

Taulukko on ohjeellinen, tuotteet tulee olla merkitty rakennesuunnitelmaan. Katemateriaalit tulee valita vähimmäiskaltevuuden ja alustan mukaan. Vaativissa ja monimuotoisissa rakenteissa on suositeltavaa valita vähimmäiskaltevuutta loivemmille katoille tarkoitettu kateratkaisu. Suunnittelijan on kohdekohtaisesti varmistettava, että jyrkillä kaltevuuksilla otetaan huomioon kaltevuudesta johtuvat rasitukset jotka voisivat aiheuttaa katetarvikkeen muodon muuttumista, vaurioitumista tai irtoamista. Kaikki rakenteet sisältävät tuotteita jotka edellyttävät kuumaliimaamalla tai hitsaamalla kiinnitystä. Alustan vaatimukset ja tuotteen kiinnitys RIL 107-2012, voimassa olevien RT-ohjekorttien ja Kattoliiton Toimivat Katot 2013 -kirjan mukaan. Kansirakenteissa kumibitumiliimaus RIL 107-2012 vaatimukset täyttävälle betonialustalle.