MIKS ON KVALITEETNE ALUSKATE INVESTEERING, MIS TASUB END ÄRA?

TRX Layers · Ametlik Riwega partner Eestis

Turvaline, veekindel ja vastupidav katus algab kvaliteetse aluskatte valikust.
Aluskatet ei saa hinnata hinna ega käega katsumise järgi. Oluline on, MILLEST see on tehtud ja kui kaua omadused säilivad.

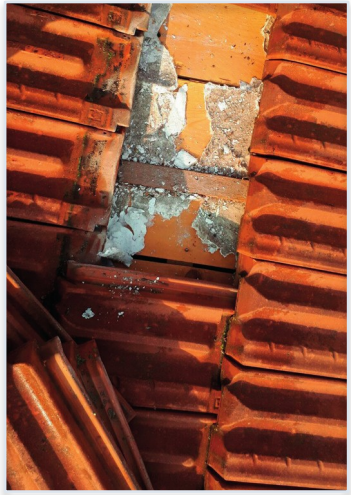
KOLM OMADUST — JA MIS JUHTUB, KUI NEED PUUDUVAD

REBIMISTUGEVUS



Nõrk kate rebeneb paigaldusel, tuules ja naelte all.

VEETIHEDUS (W1)



Läbilaskev kate laseb vee konstruktsiooni — rooste ja lekked.

UV-PÜSIVUS



Odav kate praguneb ja laguneb päikese käes kuudega.

ODAV ALUSKATE = KALLIS RISK

Aluskatte hinnavahe on väike, kuid vale valik võib maksta tuhandeid. Näidisarvutus 200 m² katusele:

Toode (aluskate)	€/m²	Lisahind*
DO 180 Top Stream	2,57	—
USB Classic	2,90	+66 €
USB Elefant 250	3,78	+242 €
USB Protector FH 240	4,87	+460 €
USB Protector FH 330	5,43	+572 €
USB Protector SILVER 230	6,09	+704 €
USB Protector GOLD 330	7,92	+1.070 €

* Lisahind = kui palju kallim kui odavaim toode. Nt GOLD 330: (7,92 − 2,57) × 200 m² = 1.070 €.

EEMALDAMINE
8.300 €
katusekate, roovitus, plekk, ladu

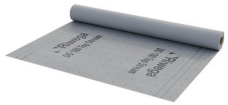
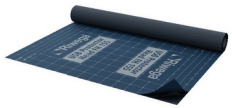
TAASPAIGALDUS
12.300 €
uus kate, roovitus, tarvikud

KOKKU
20.600 €
ainult vale valiku tõttu

Kvaliteetse ja odava aluskatte hinnavahe on väike, kuid vale valiku hind on suur: topelttöö, katuse lahtivõtmine, pikk remont ja alates 20 000 € kulud. Vali toode eluea, mitte esmahinna järgi.

NELI PÕLVKONDA — ALUSKATTED JA GARANTIIAJAD

Kõrgem põlvkond = parem UV-püsivus, kõrgem veesammas ja pikem garantii

Põlv-kond	Pilt	Keskkile	Kaitsekangas	Garantii	Vee-sammas	Temp.	UV	Tooted
PÕLVKOND 1		**MIKROPOROOSNE 30% PP + 70% kips**	PP UV-stab. 2%	2 aastat	200 cm	kuni 90°C	3 kuud	DO 200 · DO 180 Top Stream DO 155 · DO 135
PÕLVKOND 2		**UV10 Bikom · MONOLIITNE 100% termopl. elastomeer**	PP UV-stab. 4%	20 aastat	800 cm	kuni 100°C	6 kuud	USB Classic · Classic Light Classic 220 Green · Elefant 250
PÕLVKOND 3		**UV50 PUR · MONOLIITNE 100% polüuretaan**	PP UV-stab. 4%	25 aastat	800 cm	kuni 120°C	8 kuud	USB Protector Head FH 330 · FH 240 · FH 155
PÕLVKOND 4		**UV50 PUR · MONOLIITNE 100% polüuretaan**	PET UV-stabiilne	30 aastat	800 cm	kuni 120°C	12 kuud	USB Protector GOLD 330 · SILVER 230 FH 330/50 GOLD · FH 165 PET

ERITOOTED (tulekindlad, peegeldavad, fassaadi-): USB Reflex A2/430 (tulekindel A2) · Reflex Plus · Fire Zero · Vita · Weld AS · Windtop UV (fassaad) · Wall 120 · Drenlam

RIWEGA TOOTJAGARANTII — pikk ja selge

DO-seeria **2 a** · USB Classic / Elefant **20 a** · Protector Head FH **25 a** · Protector GOLD / SILVER **30 a**

Garantii kehtib süsteemsel paigaldusel Riwega originaaltarvikutega.

MILLEST SÕLTUB KVALITEET — JA KUIDAS SEDA TÕESTADA

Keskne funktsionaalkile, membraanide võrdlus ja UV-test

OLULISED OMADUSED

Kolm omadust, mis määravad aluskatte tegeliku kvaliteedi:

VEETIHEDUS W1
20 cm veesammas, 2 h · EN 13859-1

VEESAMMAS
talutav surve — mida kõrgem, seda parem

REBIMISKINDLUS
tõmme, venivus, naela/kruvi

MONOLIITNE KILE
Homogeenne, mitteporoosne. Aur läbib polümeeri.

MIKROPOROOSNE KILE
Kriit + PP. Aur läbib pooride kapillaarsust.

NB! Monoliitne EI ole alati kvaliteet — see sõltub polümeerist, millest kile on tehtud.

MEMBRAANIDE VÕRDLUS

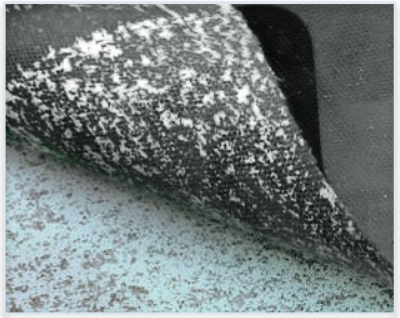
Omadus	Odav kile*	Mikroporoosne (DO)	UV10 Bikom	UV50 PUR
Klass W1	puudulik	vastab	vastab	vastab
Vihmatihedus	nõrk	hea	maksimaalne	maksimaalne
Vastupidavus ajas	puudulik	hea	kõrge	maksimaalne
Termiline stabiilsus	puudulik	hea	kõrge	maksimaalne
UV-püsivus	puudub	rahuldav	kõrge	maksimaalne
Auru läbilaskvus	nõrk	maksimaalne	kõrge	kõrge
Painduvus	jäik	hea	kõrge	maksimaalne
Keemiline stabiilsus	nõrk	hea	kõrge	maksimaalne

* odav bituumen- või lihtne kilealuskate. Isegi mikroporoosne DO on selgelt kvaliteetsem.

UV-TEST — PÄRIS KATSE

Esimesed UV-lagunemise märgid (Egna, Itaalia):

Mikroporoosne kile	max 2–3 kuud
UV10 Bikom	> 6 kuud
UV50 PUR	> 12 kuud



Mikroporoosne — lagunemine



UV-kahjustatud membraan

TÄHELEPANU

Mehaaniline tugevus (kui kõva ta katsudes on) EI ole kvaliteedi tõend. Vali toode eluea, mitte esmamulje järgi.