

# KARELIA RED, VIROLAHTI MUSEOTIE

## TEKNISET OMINAISUUDET

EN_13755	Vedenimukyky	0.11 %
EN_1936	Tiheys	2630** kg/m <sup>3</sup>
EN_1936	Huokoisuus	0.3** %
EN_12372	Taivutusvetolujuus, tuore materiaali	8.8** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo	6.4** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl*	9.7** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	7.4** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, tuore materiaali	169** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo	125** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl*	182** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, Materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	126** Mpa
EN_14157	Kulutuskestävyys	16** mm
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus	2350 N
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus, alempi odotusarvo	1693 N
EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus	Kuiva pinta	58**
EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus	Märkä pinta	8**

\* 56 jäädytys-sulatussyklin jälkeen

\*\* Testi tehty vuonna 2016, muutoin testitulokset ovat vuodelta 2006

## MINERAALIKOOSTUMUS

Kalimaasälpä	42 Wt %
Kvartsi	34.8 Wt %
Plagioklaasi	16.5 Wt %
Biotiitti	3.6 Wt %
Fluoriitti	1.9 Wt %
Muut	1.3 Wt %

Arvot ovat EN-12407 standardin mukaisia

