

RAPPAUSVERKKO

Basalttikuituvahvistettu rappausverkko kevyt, ruostumaton, emäs-happokestävä ja palamaton lujiteverkko. Basalttiverkon käyttö on ekoteko – sen hiilijalanjälki on huomattavasti teräsverkkoa pienempi.

- Alhainen lämmönjohtavuus – ei muodosta kylmäsiltaa, toisin kuin teräsverkko
- Kevyt
- Ei heikkene
- Ruostumaton
- Kestää kemikaaleja ja muita aggressiivisia aineita
- Helppo työstää ja käsitellä
- Palamaton
- Homehtumaton
- Kestää ääriämpötiloja
- Parantaa seinän kantavuutta.

OMINAISUUS	50 (25)	100 (25)
Paino	330 g/m ²	500 g/m ²
Murtovenymä Pitkittäin	3 %	3 %
Poikittain	3 %	3 %
Murtokuorma Pitkittäin	50 kN/m	100 kN/m
Poikittain	50 kN/m	100 kN/m
Vetolujuus	1600 MPa	1600 MPa
Vetolujuuden muutos, 25 jäätymis-sulamissykliä	≥ 5 %	≥ 5 %
Sytytyksellä poistettujen aineiden massafraktio	≥ 18 %	≥ 18 %
Silmäkoko (± 2 %)	25x12, 25x25, (14x8, 4x4)	25x25, 50x50
Rullan leveys (± 2 %)	540 cm	540 cm