

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro VTT-C-3840-09

Paroc Oy Ab

valmistaa ja toimittaa

BLT 6 puhallettavaa kivivillaeristettä

BLT 6 puhallettava mineraalivilla on mineraalikuuduista koostuva puhalluslaitteilla asennettava lämmöneriste. Sitä käytetään rakennusten lämmöneristeinä kuivina pysyvissä rakenteissa kuten lattioissa, yläpohjissa ja seinissä.

Lämmöneristeen ominaisuudet on tutkittu VTT:ssä standardiehdotuksessa prEN 14064-1 "Thermal insulation products for buildings. In-situ formed loose-fill mineral wool products. Part 1: Specification for products before installation" esitettyjen periaatteiden mukaisesti. Lämmönjohtavuuden ja ilmanläpäisyn määrittämisessä on otettu huomioon eristeissä asennuksen jälkeen tapahtuva 5% painuma.

Tuotteen ominaisuustiedot on esitetty alla olevassa taulukossa:

Ominaisuus	Testaus/laskenta- menetelmä	Tulos
Nimellisen kuivatiheyden vaihteluväli, kg/m ³	EN 12667	30 - 60
Lämmönjohtavuuden nimellisarvo, λ_{10} W/mK	EN 12667	0,0380
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, $\lambda_{DECLARED}$, W/mK	EN ISO 10456	0,040
Ilmanläpäisevyys, m ³ /msPa (5 % kokoon puristettuna)	EN 29053	280 x 10 ⁻⁶ (keskiarvo)
Palo-ominaisuudet	EN 13501-1	A1

Tämä sertifikaatti on voimassa 02.03.2014 asti, sillä edellytyksellä, ettei tuotteita oleellisesti muuteta ja valmistajalla ja VTT:lla on voimassa oleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT:sta. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 03.03.2009

Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö



Jarmo Ruohomäki
Erikoistutkija

VTT
PL 1000, 02044 VTT
Puh. 020 722 4813, Faksi 020 7220 7003

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT:n nimen käyttäminen tai tämän sertifikaatin jakelu osittain jäljentämällä on sallittu vain VTT:sta saadun kirjallisen luvan perusteella.