

TUOTESERTIFIKAATTI

Termex-Eriste Oy

valmistaa tuotteita

Termex-Selluvilla ja Termex Green

Tuotteet ovat kierrätyspaperista valmistettua puhallusvilla. Termex-Selluvilla sisältää palonestoaineina magnesiumsulfaattia ja boorihappoa ja Termex Green alumiinihydroksidia ja natriumbentsoaattia. Tuotteita käytetään rakennusten lämmöneristeenä. Tuotteiden asennustavat:

- Puhallus-Termex: puhallus vapaasti avoimeen vaakasuoraan tai lievästi kallistettuun eristetilaan.
- Vino-ontelo-Termex: puhallus suljettuun, enintään 60° vaakatasosta kallistettuun eristetilaan.
- Pystyontelo-Termex: puhallus suljettuun, yli 60° vaakatasosta kallistettuun eristetilaan.
- Sidox-Termex: Termex-Selluvilla tai Termex Green -eristeen puhallus PVA-sideaineen kanssa avoimeen eristetilaan.

Yhteenveto tuotteille ja asennustavoille määritetyistä ominaisuuksista:

Ominaisuus	Testimenetelmä	Yksikkö	Puhallus-Termex	Vino-ontelo-Termex	Pystyontelo-Termex	Sidox-Termex
Tiheys		kg/m ³	26 - 36	42 - 65	55 - 65	32 - 65
Lämmönjohtavuus, $\lambda_D(23,50)$	EN 12667	W/mK	0,039	0,039	0,039	0,039
Ilmanläpäisevyys	EN 29053	m ³ /(msPa)	4·10 ⁻⁴	0,9·10 ⁻⁴	0,3·10 ⁻⁴	0,6·10 ⁻⁴
Paloluokka: Termex-Selluvilla Termex Green	EN 13501-1		B-s2, d0 E	B-s2, d0 E	B-s2, d0 E	B-s2, d0, tiheys 30 - 40 kg/m ³ E
Painuma ¹⁾	EN 15101-1 B.3 ISO CD 18393	%	<10	0	0	0
Korroosionestävyys	EN 15101-1		Luokka CR (testi läpäisty)			
Homeenvastustus- kyky ²⁾	EAD 040138-01-1201		Luokka 0			

1), 2) Lisätiedot kääntöpuolella

Tämä sertifikaatti on voimassa 9.5.2021 asti sillä edellytyksellä, että tuotteissa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 9.11.2020

Tiina Ala-Outinen
Manager, Structures

Tiina Tirkkonen
Senior Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-11413-15
Myönnetty 9.11.2015
Päivitetty 9.11.2020
2 (2)

Lisätiedot:

1) Painumatyypit:

- Puhallus-Termex: testimenetelmä EN 15101-1 liite B.3, painuma törmäytystestissä ilman olosuhdevanhennusta.
- Vino-Ontelo-Termex: testimenetelmä ISO CD 18393, kosteuden aiheuttama painuma.
- Sidox-Termex ja Pystyontelo-Termex: testimenetelmä ISO CD 18393, värinän aiheuttama painuma.

2) Luokka 0 = ei mikroskoopissa (suurennos 50x) näkyvää hometta näytteen pinnalla.

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.