

# TUOTESERTIFIKAATTI

## Termex-Eriste Oy

valmistaa tuotetta

### Termex Green+

Tuote on kierrätyspaperista valmistettua puhallusvillaa, joka sisältää palonestoaineena hienojakoista savea. Tuotetta käytetään rakennusten lämmöneristeenä. Eristeen 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 Green+ -eristeen puhallus PVA-sideaineen kanssa avoimeen eristetilaan.

Yhteenveto tuotteille ja asennustavoille määritetyistä ominaisuuksista:

Ominaisuus	Testi-menetelmä	Yksikkö	Puhallus-Termex	Vino-ontelo-Termex	Pystyontelo-Termex	Sidox-Termex
Tiheys		kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /(msPa)	4·10 <sup>-4</sup>	0,9·10 <sup>-4</sup>	0,3·10 <sup>-4</sup>	0,6·10 <sup>-4</sup>
Paloluokka:	EN 13501-1		E	E	E	E
Painuma <sup>1)</sup>	EN 15101-1 liite B.3 ISO CD 18393	%	<10	0	0	0
Homeenvastustuskyky <sup>2)</sup>	EN 15101-1		Luokka 1			

1), 2) Lisätiedot kääntöpuolella

Tämä sertifikaatti on voimassa 9.2.2022 saakka 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](http://www.sertifikaattihaku.fi). Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 10.2.2020

Tiina Ala-Outinen  
Liiketoiminnan kehittämisspäällikkö

Tiina Tirkkonen  
Erityisasiantuntija

*Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti*

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Nro EUFI29-20000501-C  
Myönnetty 10.2.2020  
2 (2)

Lisätiedot:

- 1) Painumatyyppit:
  - 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 1 = ei/tuskin silmin havaittavaa mutta mikroskoopissa (suurennos 50x) näkyvää hometta näytteen pinnalla. Näytteeseen lisätty standardin EN 15101-1:2013 liitteen E mukaiset mikrobit ennen inkubointia.

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.