

TUOTESERTIFIKAATTI

Termex-Eriste Oy

valmistaa tuotteita

Ekocell ja Ekocell Green+

Ekocell ja Ekocell Green+ ovat kierrätyspaperista valmistettavaa puhallusvillaa. Ekocell sisältää palonestoaineina magnesiumsulfaattia ja boorihappoa, Ekocell Green+ hienojakoista savea. Tuotteita käytetään rakennusten lämmöneristeenä. Asennustavat:

- Puhallus-Ekocell, puhallus vapaasti avoimeen vaakasuoraan tai lievästi kallistettuun eristetilaan
- Vino-ontelo-Ekocell, puhallus suljettuun, enintään 60° vaakatasosta kallistettuun eristetilaan
- Pystyontelo-Ekocell, puhallus suljettuun, yli 60° vaakatasosta kallistettuun eristetilaan.

Yhteenveto tuotteille ja asennustavoille määritetyistä ominaisuuksista:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Yksikkö	Puhallus-Ekocell	Vino-ontelo-Ekocell	Pystyontelo-Ekocell
Tiheys		kg/m ³	26 - 36	42 - 65	55 - 65
Lämmönjohtavuus, Ekocell, $\lambda_{D(23,50)}$ Ekocell Green +, λ_{10}	EN 12667	W/mK	0,039	0,039	0,039
Ilmanläpäisevyys	EN 29053	m ³ /(msPa)	2,0·10 ⁻⁴	0,93·10 ⁻⁴	0,27·10 ⁻⁴
Paloluokka: Ekocell Ekocell Green+	EN 13501-1		B-s2, d0 E	B-s2, d0 E	B-s2, d0 E
Painuma ²⁾	EN 15101-1 / ISO CD 18393	%	<10	0	0
Korroosionestävyys	EN 15101-1		Ekocell: CR		
Homeenvastustuskyky ³⁾	EN 15101-1		Ekocell: 0 Ekocell Green+: 1		

1), 2) Lisätiedot kääntöpuolella

Tulosten mukaan Ekocell ja Ekocell Green+ soveltuvat käytettäväksi rakennusten lämmöneristeenä yllä olevan mukaisesti.

Tämä sertifikaatti on voimassa 29.6.2022 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa 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 3.10.2018

Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö

Tiina Tirkkonen
Erityisasiantuntija

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-11413-15
Myönnetty 9.11.2015
Päivitetty 3.10.2018
2 (2)

Lisätiedot:

2) Painumatyypit:

-Puhallus-Ekocell: testimenetelmä EN 15101-1 liite B.3, painuma törmäytystestissä ilman olosuhdevanhennusta

- Vino-Ontelo-Ekocell: testimenetelmä ISO CD 18393, kosteuden aiheuttama painuma

- Pystyontelo-Ekocell: testimenetelmä ISO CD 18393, värinän aiheuttama painuma

3) 0 = ei mikroskoopissa (suurennos 50x) näkyvää hometta

1 = ei/tuskin silmin havaittavaa hometta, joka näkyy mikroskoopissa (suurennos 50x)

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.