

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 19.3.2009

Voimassa: 18.3.2011

VTT on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

Selluvilla SE

HAKIJA

Suomen Selluvilla-Eriste Oy, Monninkylä

VALMISTAJA

Suomen Selluvilla-Eriste Oy, Monninkylä

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Hyväksyntä koskee märkäpuhallettavan tuotteen normaalista lämmönjohtavuutta käytettäessä tuotetta rakennuseristeinä seinärakenteissa.

Tuote, nimellinen tiheys, normaaliset lämmönjohtavuudet sekä erityksen suojaus- ja asennustavat on esitetty taulukossa 1.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Annetut normaalisien lämmönjohtavuuden arvot pätevät edellyttäen, että eristys kuivuttuaan liittyy hyvin eristetilaa rajoittaviin pintoihin ja täyttää tilan kokonaan, eikä eristeen keskimääräinen kosteuspitoisuus ylitä alkukosteuden kuivumisen jälkeen arvoa 12 prosenttia kuivapainosta.

Eristeen liimautuminen perustuu veteen, jota lisätään tuotteeseen puhalluksen yhteydessä. Eristettävän rakenteen ja eristystyön aikaisten sekä rakennusaikaisten olosuhteiden on oltava sellaiset, että rakenne kuivuu säilyen vaurioitumattomana.

Hyväksynnän perusteena olevat tuotteen valvontasuureiksi määrätyt ominaisuudet sekä niiden valvontarajat on esitetty laadunvalvontasopimuksessa.

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 7.1.1998 alle-

VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä
PL 1000, 02044 VTT
Puh. 020 722 4911
Faksi 020 722 7003
www.vtt.fi



TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

kirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

MERKITSEMINEN

Tuotepakkauksissa tulee olla pysyvä kaupanimeä, valmistajaa ja valmistusviikkoa osoittava merkintä sekä tyyppi hyväksyntämerkki ja numero 15/95 sekä teksti: Laadunvalvontaan sitoutuneen urakoitsijan puhaltamana. Valmistusajankohta voidaan ilmoittaa koodimerkintänä.

Taulukko 1

Tuote	Nimellinen kuivatiheys, kg/m ³	Normaalinen lämmönjohtavuus, λ_n W/mK	Suojaus- ja asennustapa
Selluvilla SE	35	0,041	1)
		0,045	2)
		0,050	3)

.1) Eristys on molemmilta puoliltaan kiinni ilmavirtausten kannalta tiiviissä pinnassa (esim., kosteutta läpäisevä ilmavirtausten kannalta tiivis ja pitävästi saumattu tuulensuoja, sisäpuolinen höyrynsulkumuovi tai ilmatiiviydeltään vastaava kalvo tai muu ainekerros).

2) Eristyksen lämmin puoli on kiinni ilmavirtausten kannalta tiiviissä pinnassa ja toisella puolella on tuulensuoja ilman tiivistävää saumausta (esim. tuulensuojalevy puskusaumoin tai rakennuspaperi tiivistämättömin limisaumoin)

3) Eristyksen lämmin puoli on kiinni ilmavirtausten kannalta tiiviissä pinnassa ja toisella puolella on ilmaväli tai -tila.

VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 19.3.2009 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 18.3.2011 saakka.

Mikäli kyseisen eristetyypin CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän tyyppi hyväksynnän voimassaolo hEN tuotestandardin siirtymäajan loputtua

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus lämmöneristetuotteiden tyyppi-
hyväksynnästä 22.10.2007



Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
puh. 020 722 4920
liisa.rautiainen@vtt.fi



Ritva Paalanen
Tutkija

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT, Hannu Hyttinen