

CERTIFIKAT FOR PRODUKTET

Termex-Eriste Oy

producent

produktet Termex celluloseuld

Termex celluloseuld er fremstillet af retur avis papir med tilsætning af magnesiumsulfat og borsyre, anvendt som brandhæmmende midler. Produktet anvendes som termisk isolering af bygninger. Indblæst celluloseuld fra Termex indblæses i vertikale og nedadgående tomrum. Sidox celluloseuld indblæses sammen med et bindemiddel til åbne rum. Termex til nedadgående tomrum indblæses i tomrum i en vinkel på maksimalt 60° fra vatter. Termex til vertikale tomrum indblæses i tomrum i en vinkel på over 60° fra vatter.

Egenskaber for indblæst uld fra Termex, gennemprøvet i VTT Expert Services Oy. Oversigt over definerede egenskaber findes nedenfor:

EGENSKABER	Undersøgelsesmetode	Enhed	Horisontale loftsinddelinger	Skrå tage	Sidox-Termex	Vertikale vægge
Tæthed		kg/m ³	26 - 36	42 - 65	32 - 65	55 - 65
Varmeledning, ^ERKLÆRING (23,50)	EN 12667	W/mK	0,039	0,040	0,040	0,043
Luft-permeabilitet	EN 29053	m ³ /(msPa)	2,0-10 ⁿ⁴	0,93-10 ⁿ⁴	0,64-10 ⁿ⁴	0,27-10 ⁿ⁴
Brandklasse	EN ISO 11925-2		E	E	E	E
Nedfald (max) ¹⁾	ISO CD 18393	%	20 / 25 ²⁾	0	0	0
Korrosion	EN 15101-1		Ingen passage 0,075 mm i kobber- eller zinkfolie			
Modstandsdygtighed mod råd og svamp	EN 15101-1 (med anvendelse) ³⁾		Der er ikke konstateret øget tilstedeværelse under mikroskop.			

1, 2) Supplerende information på bagsiden

I overensstemmelse med de opnåede resultater egner Termex celluloseuld sig til anvendelse som termisk isolering i overensstemmelse med overstående.

Nærværende certifikat er gyldigt indtil den 9.11.2020, under forudsætning af at der ikke foretages væsentlige ændringer i produktet, og at der foreligger en gyldig aftale mellem producenten og VTT Expert Services Oy med hensyn til verificering af Fabrikens Produktionskontrol. Gyldigheden af certifikatet kan undersøges hos VTT Expert Services Oy eller på adressen www.VTT-todistus.fi. Andre betingelser er præsenteret på certifikatets bagside.

Espoo
9.11.2015



Lina Markelin-Rantala Produktchef



Tiina Tirkkonen Isoleringsspecialist

CERTIFIKAT FOR PRODUKTET

Nr. VTT-C-11413-15

Henvisninger i tabellen:

1) Nedefaldstyper:

Indblæst celluloseuld fra Termex: nedefald defineret ved stødtest

- Termex nedadgående tomrum: nedefald forårsaget af fugt
- Sidox-Termex og Termex i vertikale tomrum: nedefald defineret ved vibrationsundersøgelser

2) Produktionssted Saarijärvi / Jokela

3) I undersøgelsen er der anvendt mikrober i overensstemmelse med norm prEN 15101-1:2005.

Gyldighedsbetingelser for certifikatet:

Certifikatets gyldighed udløber, såfremt produktet bliver underlagt CE mærkning.

Henvisninger til bestemmelser, offentliggjorte tekster, normer og andre dokumenter angivet i nærværende certifikat vedrører udelukkende deres version på dagen for certifikatets udstedelse.

Certifikatets indehaver er ansvarlig for produktkvaliteten og den løbende produktionskontrol på fabrikken. Ved tildelingen af nærværende certifikat forpligter VTT Expert Services Oy sig ikke til noget erstatningsansvar på grund af personskade eller anden skade, som måtte opstå direkte eller indirekte gennem anvendelsen af produktet.

Anvendelse af navnet VTT Expert Services Oy eller Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy i andre former i reklamer, eller delvis offentliggørelse af nærværende certifikat, er kun tilladt efter at have indhentet skriftligt samtykke fra VTT Expert Services Oy.