

CERTYFIKAT PRODUKTU

Termex-Eriste Oy

wytwarza

Produkt Wełna celulozowa Termex

Wełna celulozowa Termex wytwarza się z makulatury z dodatkiem siarczanu magnezu i kwasu borowego stosowanych jako środki przeciwpalne. Produkt stosuje się jako izolacja termiczna budynków. Wełnę wdmuchiwaną Termex wdmuchuje się do pustek poziomych i spadzistych. Wełnę celulozową Sidox nadmuchuje się razem ze środkiem wiążącym na otwarte wnęki. Termex do pustek spadzistych nadmuchuje się do pustek pod kątem maksymalnie 60° od poziomu. Termex do pustek pionowych nadmuchuje się do pustek pod kątem powyżej 60° od poziomu.

Właściwości wełny wdmuchiwanej Termex przetestowano w VTT Expert Services Oy. Zestawienie definiowanych właściwości znajduje się poniżej:

Właściwość	Metoda badawcza	Jednostka	Stropy płaskie	Dachy spadziste	Sidox-Termex	Ściany pionowe
Gęstość		kg/m ³	26-36	42-65	32-65	55-65
Przewodność cieplna, [^] DECLARED (23,50)	EN 12667	W/mK	0,039	0,040	0,040	0,043
Przepuszczalność powietrza	EN 29053	m ³ /(msPa)	2,0·10 ⁻⁴	0,93·10 ⁻⁴	0,64·10 ⁻⁴	0,27·10 ⁻⁴
Klasa palności	EN ISO 11925-2		E	E	E	E
Osiadanie (max) ¹⁾	ISO CD 18393	%	20 / 25 ²⁾	0	0	0
Korozyjność	EN 15101-1		Brak przelotów 0,075 mm w folii miedzianej lub cynkowej			
Odporność na pleśń i grzyby	EN 15101-1 (z zastosowaniem) ³⁾		Brak wzrostu wykrywanego pod mikroskopem.			

1, 2) Informacje dodatkowe na odwrocie

Zgodnie z wynikami wełna celulozowa Termex nadaje się do zastosowania jako izolacja termiczna zgodnie z powyższym.

Niniejszy certyfikat zachowuje ważność do dnia 9.11.2020r. pod warunkiem braku istotnych zmian w produkcji oraz posiadania ważnej umowy pomiędzy producentem a VTT Expert Services Oy w zakresie weryfikacji Zakładowej Kontroli Produkcji. Ważność certyfikatu można sprawdzić w VTT Expert Services Oy lub pod adresem www.VTT-todistus.fi. Inne warunki przedstawiono na odwrocie certyfikatu.

Espoo
9.11.2015



Lina Markelin-Rantala Kierownik ds. produktu



Tiina Tirkkonen Specjalista od izolacji

CERTYFIKAT PRODUKTU

Nr VTT-C-11413-15

Przypisy tabeli:

1) Typy osiadania:

- Wetna wdmuchiwana Termex: osiadanie zdefiniowane testem uderzeniowym
- Termex w pustkach spadzistych: osiadanie spowodowane wilgocią
- Sidox-Termex i Termex w pustkach pionowych: osiadanie określone badaniami wibracyjnymi

2) Miejsce produkcji Saarijärvi / Jokela

3) W badaniu zastosowano mikroby zgodne z normą prEN 15101-1:2005.

Warunki ważności certyfikatu:

Ważność certyfikatu wygasa, jeśli produkt zaczyna podlegać pod oznakowanie CE.

Odniesienia do przepisów, publikacji, norm i innych dokumentów przedłożone w niniejszym certyfikacie dotyczą ich postaci w dniu wydania certyfikatu.

Za jakość produktu i ciągłość zakładowej kontroli produkcji odpowiada posiadacz certyfikatu. Przyznając niniejszy certyfikat VTT Expert Services Oy nie zobowiązuje się do żadnej odpowiedzialności odszkodowawczej z tytułu szkód osobistych lub innych, jakie mogą wynikać bezpośrednio lub pośrednio z zastosowania produktu.

Posługiwanie się nazwą VTT Expert Services Oy lub Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy w innej postaci w reklamach lub częściowe udostępnianie niniejszego certyfikatu jest dozwolone jedynie za pisemną zgodą VTT Expert Services Oy.