

Finnfoam Pilarimuotti on suunniteltu erityisesti pilarianturoiden eristämiseen.

Finnfoam Pilarimuotti valmistetaan F-300 lujuusluokan Finnfoam (XPS) -eristeestä. Finnfoam on täysin yhtenäisen ja suljetun solurakenteensa ansiosta vettymätön ja luja lämmöneriste. Finnfoam sopii erinomaisesti niin routaeristeeksi kuin alapohjien, seinien ja kattojenkin eristämiseen sekä erilaisiin lisälämmöneristykseen.

Materiaali: Suulakepuristettu polystyreeni

Väri: Vaalean keltainen



Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	EN 13164 mukaan	Standardi
MITAT				
Koko (sisämitta)	500 x 500 x 285	mm		
Levyn paksuus	50	mm		
TEKNISET OMINAISUUDET				
Lämmönjohtavuus				EN 12667
	λ Declared	0,035	[W/(m K)]	
	λ u, routaeristys	0,037	[W/(m K)]	
Puristuslujuus, lyhytaikainen 45vrk	250	kPa	CS(10/Y)i	EN 826
Kuormitusviruma 50 vuoden aikana	130	kPa	CC(2/1,5/50)i	EN 1606
Mittapysyvyys	< 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	≤ 0,7	t%	WL(T)i	EN 12087
Sulatus-jäädytys-kestävyys	≤ 1	t%	FTCDi	EN 12091
Vedenimeytyminen diffuusiolla	≤ 1	t%	WD(V)i	EN 12088
Vesihöyrynläpäisevyys	150	μ	MUi	EN ISO 10456
Kapillaarisuus	0			
Paloluokka	NPD			EN 13501-1
Lämpölaajeneminen	0,07	[mm/(m K)]		
Sisäilman päästöluokka	M1			
Käyttölämpötila kuormitettuna	- 150... + 75	C°		EN 14706

Pakkaus ja varastointi:

Finnfoam-levyt on paketoitu kiristekalvoihin ja toimitetaan kuormalavoilla.

Finnfoam on materiaalina vettymätön ja voidaan varastoida työmaalla ilman sääsuojausta. Pitkäaikaisessa varastoinnissa levyt tulee kuitenkin suojata auringon UV-säteilyltä.

Kierrätys ja ympäristö:

Puhtaat leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Likaiset eristeet käsitellään energijätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration).

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13164 + A1
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristöhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 6.6.2019

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015