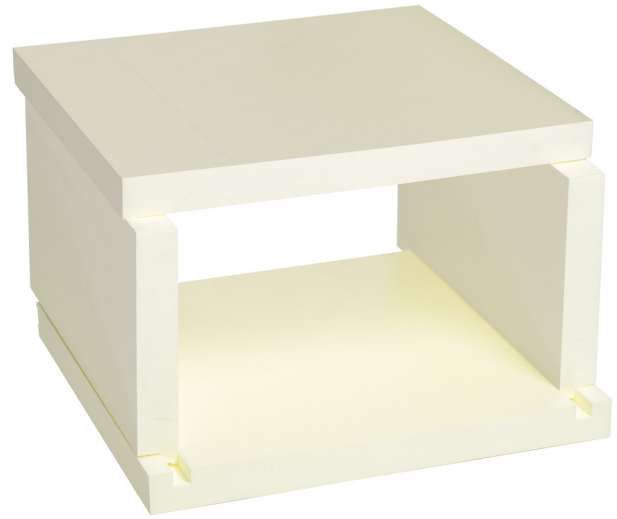


Finnfoam Putkikotelot valmistetaan F-300 lujuusluokan Finnfoam (XPS) -eristeestä. Finnfoam on täysin yhtenäisen ja suljetun solurakenteensa ansiosta vettymätön ja luja lämmöneriste. Finnfoam sopii erinomaisesti niin routaeristeeksi kuin alapohjien, seinien ja kattojenkin eristämiseen sekä erilaisiin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

Materiaali: Suulakepuristettu polystyreeni
Väri: Vaaleankeltainen



Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	EN 13164 mukaan	Standardi
MITAT				
Koko (sisämitta)				
<i>(leveys x korkeus x levyn paksuus)</i>	160 x 130 x 70	mm		
	220 x 210 x 70	mm		
	500 x 285 x 50	mm		
	1000 x 585 x 100	mm		
TEKNISET OMINAISUUDET				
<i>Tarkemmat tiedot suoritustasoilmoituksessa DoP Nro. 011-FF-2020-04-29</i>				
Lämmönjohtavuus				EN 12667
<i>λ Declared</i>	0,035-0,037	[W/(m K)]		
<i>λ_u, routaeristys</i>	0,037-0,039	[W/(m K)]		
Puristuslujuus, lyhytaikainen 45vrk	250	kPa	CS(10/Y)250	EN 826
Kuormitusviruma 50 vuoden aikana	130	kPa	CC(2/1,5/50)130	EN 1606
Mittapysyvyys	< 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Vedenimeytyminen 28vrk upotus	≤ 0,7	t%	WL(T)0,7	EN 12087
Sulatus-jäädytys-kestävyys (300 sykliä)	≤ 1	t%	FTCD1	EN 12091
Vedenimeytyminen diffuusiolla	≤ 2	t%	WD(V)2	EN 12088
Vesihöyrynläpäisevyys	150	μ	MUi	EN 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 Putkikotelot on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikoina eli ekojalkoina ovat Finnfoam- tai FF-EPS -levyn suikaleet, jotka voidaan käyttää lämmöneristeenä tai toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön.

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

Kierrätys ja ympäristö:

Leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Käytöstä poistetut eristeet käsitellään energiajätteenä. 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: 22.5.2020

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

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