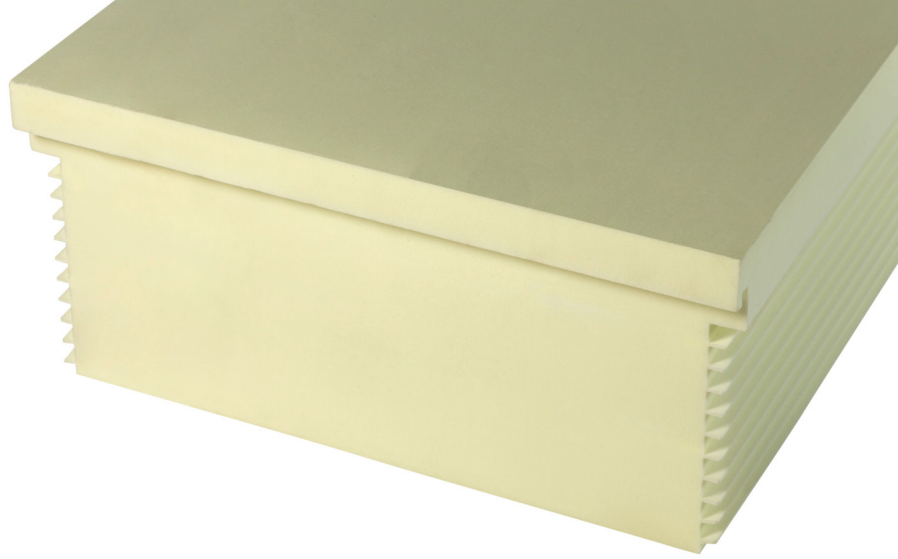


Finnfoam FL-K600- ja FI-K600-levyt on suunniteltu erityisesti puurunkoisten talojen seinien, kattojen ja rossipohjien eristykseen. Ratkaisu nopeuttaa asentamista huomattavasti ja rossipohjassa levyt toimivat heti työmaa-aikaisena lattiana. FL-K600- ja FI-K600-levyt on valmistettu Finnfoam F-300-lujuusluokan levystä. Finnfoam (XPS) on täysin yhtenäisen ja suljetun solurakenteensa ansiosta homehtumaton ja luja lämmöneriste.

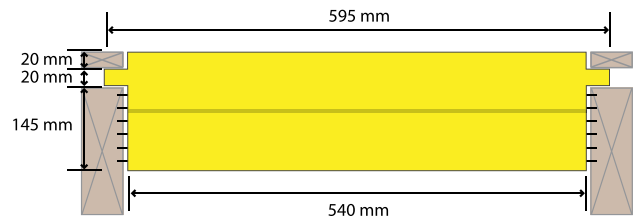


Finnfoam sopii erinomaisesti niin routaeristeeksi kuin alapohjien, seinien ja kattojenkin eristämiseen sekä erilaisiin lisälämmöneristykseen. FI/FL-K600 eristelevyjen kanssa puurungon minimipaksuus on 48mm ja se soveltuu hyvin myös paksumman puutavaran rakenteisiin, kunhan vain huomioidaan että runkojen välinen vapaa tila on n. 550mm.

Materiaali: Suulakepuristettu polystyreeni
Väri: Vaalean keltainen

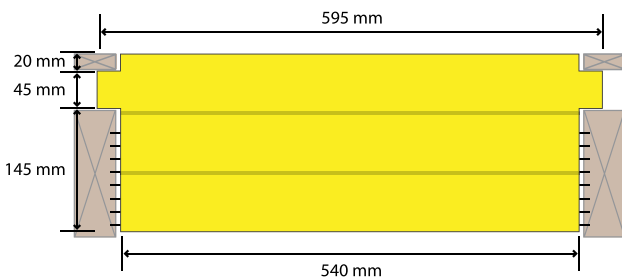
Seinien ja kattojen eristykseen:

FL-K600/140

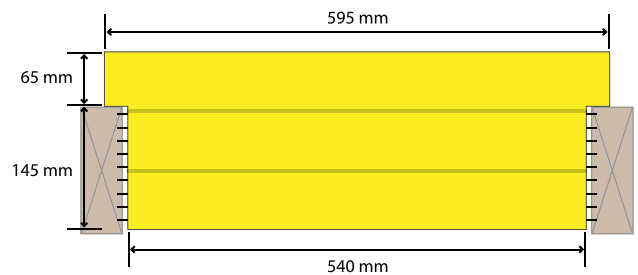


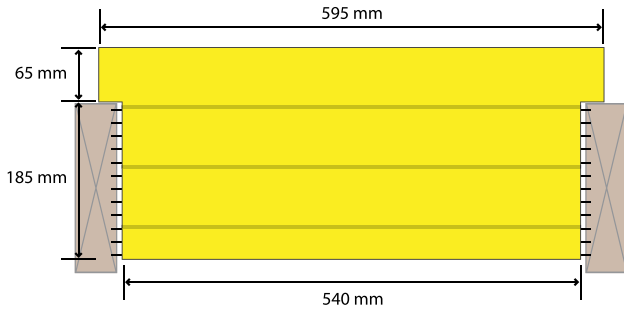
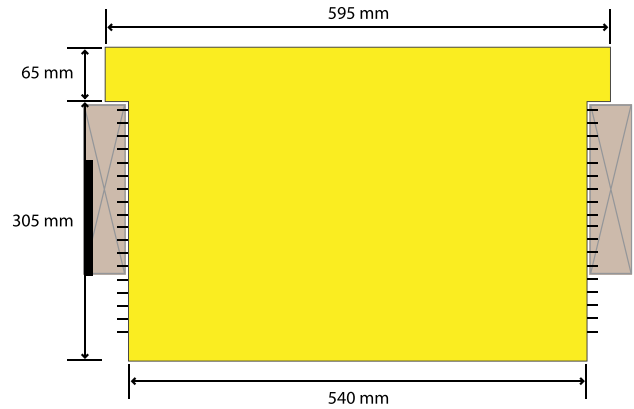
Seinien, kattojen ja rossipohjan eristykseen:

FL-K600/210



FI-K600/210



FI-K600/250

FI-K600/370


Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	EN 13164 mukaan	Standardi
MITAT				
Pituus				EN 822
	<i>Pontillinen, FL-K600</i>	2600	mm	
	<i>Suorareunainen, FI-K600</i>	2600	mm	
Leveys				EN 822
	<i>Pontillinen, FL-K600</i>	600	mm	
	<i>Suorareunainen, FI-K600</i>	600	mm	
Paksuus	140-370	mm		EN 822
TEKNISET OMINAISUUDET				
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,035	[W/(m K)]		EN 12667
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)2	EN 1604
Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	$\leq 0,7$	t%	WL(T)0,7	EN 12087
Sulatus-jääditys-kestävyys	≤ 1	t%	FTCD1	EN 12091
Vedenimeytyminen diffuusiolla	≤ 2	t%	WD(V)2	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:

FL-K600 ja FI-K600 -levyt 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:

Puhtaat 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: 29.5.2020

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

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