

Finnfoam Anturamuotit valmistetaan F-400 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		
<b>MITAT</b>				
<b>Koko (sisämitta)</b>				
Pientaloantura-EKO	600/400x200x60	mm	EKO-anturamuotti	
Pientaloantura	580x210x70	mm	Perinteinen anturamuotti	
Raskaasti kuormitettu antura	460x580x70	mm	Raskaasti kuormitettu antura	
Kantava väliseinä	200x285x50	mm	Kantavan väliseinän antura	
<b>TEKNISET OMINAISUUDET</b>			EN 13164 mukaan	Standardi
<b>Lämmönjohtavuus</b>				EN 12667
	<i>λ Declared</i>	<b>0,035</b>	[W/(m K)]	
	<i>λ<sub>u</sub>, routaeristys</i>	<b>0,037</b>	[W/(m K)]	
<b>Puristuslujuus, lyhytaikainen 45vrk</b>	300	kPa	CS(10/Y)i	EN 826
<b>Kuormitusviruma 50 vuoden aikana</b>	180	kPa	CC(3,0/2,0/50)i	EN 1606
<b>Mittapysyvyys</b>	< 5	%	DS(70,90)	EN 1604
<b>Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa</b>	≤ 0,7	t%	WL(T)i	EN 12087
<b>Sulatus-jäädytys-kestävyys</b>	≤ 1	t%	FTCDi	EN 12091
<b>Vedenimeytyminen diffuusiolla</b>	≤ 1	t%	WD(V)i	EN 12088
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	150	μ	MUi	EN ISO 10456
<b>Kapillaarisuus</b>	0			
<b>Paloluokka</b>	NPD			EN 13501-1
<b>Lämpölaajeneminen</b>	0,07	[mm/(m K)]		
<b>Sisäilman päästöluokka</b>	M1			
<b>Käyttölämpötila kuormitettuna</b>	- 150... + 75	C°		EN 14706