

FF-EPS 60S -levyt soveltuvat seinien ja kattojen lämmöneristeeksi sekä erilaisiin lisälämmöneristysiin.

FF-EPS 60S -tuotteet sisältävät palonsuoja-ainetta, jonka ansiosta niiden paloluokka on E.

Materiaali: Paisutettu polystyreeni

Väri: Grafiitinharmaa



Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
FF-EPS 60S	600	1200	100 – 400	Ympärilukkopontattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13163 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,031	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Lämmönvastus, R_d	3,20 – 11,30	m ² K/W		EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus, lyhytaikainen	60	kPa	CS (10/Y)60	EN 826
Taivutuslujuus	100	kPa		EN 12089
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	130	kPa		EN 1607
Leikkauslujuus	50	kPa		EN 12090
Mittapysyvyys			DS (70,90)1	EN 1604
Leveyden ja pituuden suhteellinen muutos	1	%		
Paksuuden suhteellinen pienentyminen	1	%		
Vesihöyrynläpäisevyys	0,015 - 0,030	mg/(Pa·h·m)		EN 12086
Paloluokka	E			EN 13501-1
Lämmönkesto (käyttölämpötila)	-150... + 75	C°		
Sisäilmaluokitus	M1			

Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksesta (DoP, Declaration of Performance) Nro. 111-FF-2018-01-30

Pakkaus ja varastointi:

FF-EPS -levyt on paketoitu PE-kalvolla toimitusvalmiiksi lavoiksi, joiden lavapalikkoina eli ekojalkoina toimivat Finnfoam- tai FF-EPS -levyn suikaleet, jotka voidaan käyttää lämmöneristeenä tai toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön.

Lyhytaikaisessa varastoinnissa lavat voidaan varastoida ulkona omissa pakkauksissaan (levyjä ei saa kääriä kirkkaaseen muoviin). Pitkäaikaisessa varastoinnissa levyt tulee aina varastoida säältä ja auringon UV-säteilyltä suojattuna.

Kierrätys ja ympäristö:

Leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Käytöstä poistetut eristeet käsitellään energijätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

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

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13163:2015
- 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: 27.5.2020

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

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