

FF-EPS 60S SILENT -levy koostuu FF-EPS X 60S -eristeestä sekä SILENT-pintakerroksesta. FF-EPS-eristelevyn yläpinnan ristikkouritus toimii tuulettavana, paineen tasaavana tekijänä. Ristikkourituksen pinnalla on n.15 mm vahvuinen SILENT-kerros, joka antaa tukevan ja painumattoman alustan mm. vesikaton katemateriaalille.

SILENT-pinnoite on Light Concrete Foam-massaa, joka on paloteknisiltä ominaisuuksiltaan kehitetty kestävään korkeita lämpötiloja eri katemateriaaleja kiinnitettäessä.

Materiaali: Paisutettu polystyreeni (pinta: Light Concrete Foam-massa)

Väri: Grafiitinharmaa (pinta: vaalean harmaa)



Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
FF-EPS 60S SILENT	600	1200	100 - 400	Ympäri-lukkopontattu
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13163 mukaan	Standardi
Lämmönvastus, R _d	3,30 – 13,0	m ² K/W		EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus, lyhytaikainen	60	kPa	CS (10/Y)60	EN 826
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
Palokäyttäytyminen	FF-EPS-eriste paloluokka E SILENT-massan paloluokka A2			EN 13501-1
Lämmönkesto (käyttölämpötila)	FF-EPS-eriste	käyttölämpötila -150..+75		
	SILENT-massa	käyttölämpötila °C -150..+1200		

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

Pakkaus ja varastointi:

FF-EPS 60S SILENT -levyt on paketoitu PE-kalvolla sekä -suojahupulla toimitusvalmiiksi lavoiksi. Niiden lavapalikoina 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. Lavat on syytä avata vasta asennuksen yhteydessä. Suojahuppu tulisi poistaa ehjänä, jotta asennustyön keskeytyessä sitä olisi mahdollista hyödyntää lavan väliaikaisena suojauksena mm. sateelta. Levyjä ei saa kääriä kirkaaseen muoviin. Pitkäaikaisessa varastoinnissa levyt tulee aina varastoida säältä ja auringon UV-säteilyltä suojattuna.

Kierrätys:

Leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Käytöstä poistetut tuotteet käsitellään eristeen osalta energijätteenä ja pintakerroksen osalta rakennusjätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13163:2015
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristönhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästölukitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

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

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