

FF-EPS S100

FF-EPS, tillverkat av expanderad polystyren (EPS), är en mångsidig och högeffektiv isolering som används i grund, vägg och tak. Med sin låga vikt och formstabilitet underlättar skivorna både hantering och bearbetning. Dess exceptionella isoleringsförmåga bidrar till ökad energieffektivitet och skapar en bekväm inomhusmiljö.



Tekniska egenskaper enligt EN 13163:2013 + A2:2016

Material:

Expanderad polystyren

Format:

20x600x1200 mm
30x600x1200 mm
40x600x1200 mm
50x600x1200 mm
70x600x1200 mm
100x600x1200 mm

50x1200x2400 mm
70x1200x2400 mm
80x1200x2400 mm
100x1200x2400 mm
120x1200x2400 mm
150x1200x2400 mm
200x1200x2400 mm

Fler varianter kan erbjudas.
Kontakta oss för mer information.

Tryckhållfasthet:

Korttidslast: 100 kPa CS(10/Y)
Standard: EN ISO 29469
Långtidslast (50 år, 2 % krypdef.): 30 kPa CC(2,5/2,0/50)
Standard: EN 1606

Densitet:

ca 20 kg/m³

Värmeledningsförmåga:

λ Deklarerad 0,037 W/(mK)
Standard: EN 12667

Dimensionsstabilitet:

DS(N)5
Standard: EN 1603

Vattenabsorption i långvarig nedsänkning:

≤ 5 t% WL(T)
Standard: EN ISO 16535

Vattenånggenomsläpplighet:

NPD

Brandklass:

NPD

Användningstemperatur:

-150 – +75 °C
Standard: EN ISO 18097

Allmän information

Förvaring och lagring

FF-EPS levereras i paket packade som pall på strön. Dessa strön är av EPS och kan användas som värmeisolering eller lämnas till återvinning som cellplast, plast eller i sista hand brännbart.

EPS som material är okänslig mot fukt men bör ändå lagras skyddat för att undvika att fukt byggs in i konstruktionen. Vid långvarig lagring rekommenderas att material skyddas mot solens UV-strålning.

Återvinning och miljö

Rent spillmaterial kan återanvändas som isolering eller lämnas till återvinning för plastmaterial. Nedsmutsat isoleringsmaterial skall återvinnas som brännbart material för energiåtervinning. Emballagematerialet återvinns som plast.

Miljövarudeklaration (EPD Environmental Product Declaration) finns för produkten, se finnfoam.se.

Standarder och certifieringar



4.0	Ind 9	● GULD
	Ind 15	● GULD Publik e-bvd eller motsvarande finns
3.0/3.1/3.2	Ind 13	● GULD Publik e-bvd eller motsvarande finns
	Ind 14	● GULD Obs, MB ställer krav på emissioner. Kontrollera dessa manuellt för att säkerställa att GULD uppfylls.
2.1 / 2.2	Ind 14	● GULD Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns.
	Ind 15	● GULD Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser.

BREEAM® SE	2017 v.1.1	Mat07	✓ Exemplarisk nivå – produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/Cat2) över klassificeringsgränser.
	2013 v.2.0	Mat08	✓ Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser.



Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkta byggnader

Company with environmental management system certified by DNV GL ISO 14001:2015

Company with quality management system certified by DNV GL ISO 9001:2015

Finnfoam AB

0550-202 30
info@finnfoam.se
finnfoam.se

Läs mer om lösningar för alla typer av isolering på finnfoam.se

Hållbart från Sverige.

Vi är med och bygger en mer hållbar framtid med produkter tillverkade i Sverige.

