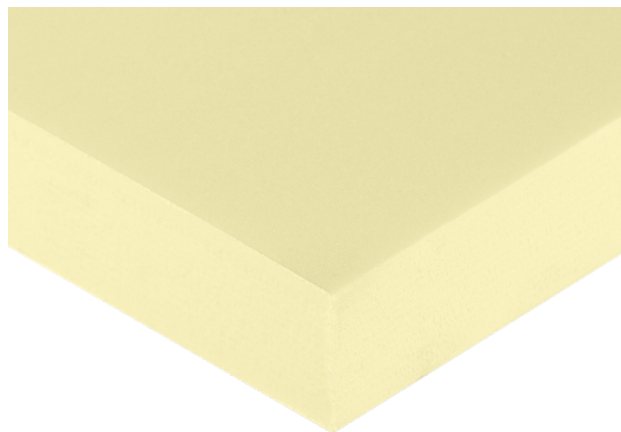


Finnfoam XPS300

Finnfoam XPS är en isolering av extruderad polystyren som, tack vare sin slutna cellstruktur, lämpar sig ypperligt som isolering där det ställs höga krav på tryckhållfasthet och fuktmotstånd. Den kan med fördel användas som isolering i grunder, för mark- och tjälisolering, till omvända tak och under inbyggda tätskikt i omvända tak.



Tekniska egenskaper enligt EN 13164 + A1

Material:

Extruderad polystyren

Format:

Raka kanter

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

L-fals

50x585x1185 mm
70x585x1185 mm
100x585x1185 mm

50x600x2400 mm
60x600x2400 mm
70x600x2400 mm
100x600x2400 mm

50x585x2385 mm
60x585x2385 mm
70x585x2385 mm
80x585x2385 mm
100x585x2385 mm
120x585x2385 mm
150x585x2385 mm

Fler varianter kan erbjudas.

Kontakta oss för mer information.

Tryckhållfasthet:

Korttidslast: 300 kPa CS(10/Y)
Standard: EN ISO 29469

Långtidslast (50 år, 2 % krypdef.): 140 kPa CC(2/1,5/50)
Standard: EN 1606

Densitet:

ca 33 kg/m³

Värmeledningsförmåga:

20–30 mm: λ Deklarerad 0,034 W/(mK)
40–50 mm: λ Deklarerad 0,033 W/(mK)
60 mm: λ Deklarerad 0,034 W/(mK)
70–80 mm: λ Deklarerad 0,035 W/(mK)
100–150 mm: λ Deklarerad 0,036 W/(mK)
Standard: EN 12667

Dimensionsstabilitet:

< 5 % DS(70,90)
Standard: EN 1604

Vattenabsorption i långvarig nedsänkning:

$\leq 0,7$ t% WL(T)
Standard: EN ISO 16535

Smältnings-frysningshållbarhet:

≤ 1 t% FTCD
Standard: EN 12091

Vattenabsorption genom diffusion:

≤ 1 t% WD(V)
Standard: EN 12088

Vattenånggenomsläpplighet:

150 μ MU
Standard: EN ISO 10456

Kapillaritet:

0

Brandklass:

NPD
Standard: EN 13501-1

Värmeutvidgning:

0.07 mm/(mK)

Emissionsklass för inomhusluft:

M1

Användningstemperatur:

-150 – +75 °C
Standard: EN ISO 18097

Allmän information

Förvaring och lagring

Finnfoam XPS 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.

XPS som material har minimal vattenabsorption och kan således lagras utan väderskydd. 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 Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrider ej.
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.

