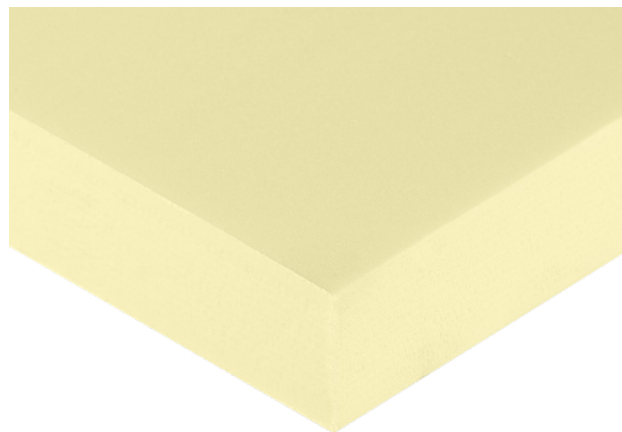


Finnfoam XPS300

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

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

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 826

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)
 60–70 mm: λ Deklarerad 0,035 W/(mK)
 80–100 mm: λ Deklarerad 0,037 W/(mK)
 120 mm: λ Deklarerad 0,038 W/(mK)
 Standard: EN 12667

Dimensionsstabilitet:

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

Vattenabsorption i långvarig nedsänkning:

≤ 0,7 t% WL(T)
 Standard: EN 12087

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

Drifttemperatur under belastning:

-150 – +75 °C
 Standard: EN 14706

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

- EN 13164 + A1
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- 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

FF
FINNFOAM®