

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Finnfoam 400/400F er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og blir levert i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant (400) eller med kapillærbrytende fals (400F). Platene har lav vekt og er lette å håndtere. Finnfoam blir ikke påvirket av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

Bruksområde

Finnfoam 300/300F benyttes som isolering og telesikring av områder som blir utsatt for større belastninger som f.eks veianlegg, VA-ledninger, idrettsanlegg, skøytebaner, hellelagte gårdsplasser, terrasser, støttemurer, golv og fundamenter i industribygg og boliger, kjøle- og fryserom, takterrasser/takhager/singelbelastede tak og parkeringsdekker.

Farger

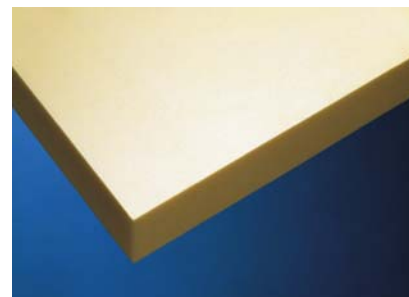
Gul.

Overflatebehandling

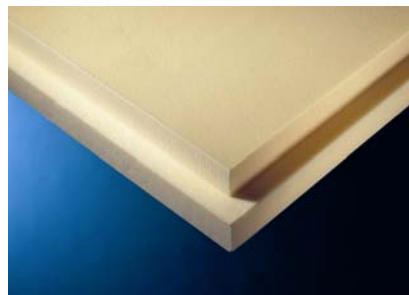
—

Tilbehørsprodukter

—



400



400F

Vartdal Plastindustri AS	Isolasjon og byggfolie	1030
XPS Finnfoam 400/400F	NOBB modulnr. 51173047*	
	PRE-m51173047	

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Tykkelser	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 og 100mm.
Platestørrelse	600 x 2500mm.
Fuktopptak, neddykket	< 1 vol % (standard NS-EN 12087)
Fuktopptak, diffusjon	< 2,5 vol. % (standard NS-EN 12088)

Finnfoam 400/400F har en trykkfasthet (korttid) iht. EN 826 på 400 kN/m² (langtidslast 140 kN/m²).

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Deklarert varmekonduktivitet etter standard NS-EN 13163 for Finnfoam 400 er for 3-6 cm tykkelse 34 W/(mK) og 6- 10 cm 37 W/(mK).

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer.

S12.1. Isolasjon av cellematerialer i vegger.

S12.2 Isolasjon av cellematerialer i gulv.

S12.3 Isolasjon av cellematerialer i tak.

S12.4 Isolasjon med cellematerialer i andre bygningskonstruksjoner.

S12.5 Isolasjon av cellematerialer for konstruksjoner i grunnen.

S12.6 Isolering av installasjoner med cellematerialer.

NS 3451-kode for bygningsdel

214 Direkte fundamentering.

221 Gulv på grunn.

227 Takkonstruksjoner.

Referanse til NBI byggdetaljer

521.811 Telesikring av uoppvarmede bygninger og konstruksjoner.

522.117 Industrigulv av betong på grunnen.

451.021 Klimadata for termisk dimensjonering og frostsikring.

525.307 Tak for biltrafikk og parkering.

525.207 Kompakte tak.

525.306 Takterrasser med beplantning.

Øvrige henvisninger

—

Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antenneskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1722 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

XPS Finnfoam 400/400F

NOBB modulnr. 51173047*

PRE-m51173047

5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

XPS isolasjonsplate er CE-merket, standardnr. NS-EN 13172.

System for samsvarstestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
—		

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

-

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør Vartdal Plastindustri AS

Organisasjonsnr. NO 970 890 513 MVA

Adresse

Postnr. og poststed 6170 Vartdal

Telefon 70 04 83 00

Telefaks 70 04 83 01

E-post astrid@vartdalplast.no

Internettadresse www.vartdalplast.no

*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 27623495 og 27623586.