

Finnfoam XPS Planfräst

Specifikationer		Standard	Enhet	Finnfoam XPS300 FP Planfräst FS Planfräst spårad	Finnfoam XPS400 FP Planfräst FS Planfräst spårad	Finnfoam XPS500 FP Planfräst FS Planfräst spårad	Finnfoam XPS700 FP Planfräst FS Planfräst spårad
Dimensioner	Tjocklek	EN 823	mm	10 – 100	10 – 100	10 – 100	10 – 90
	Längd *	EN 822	mm	2600	2600	2600	2600
	Bredd *	EN 822	mm	600	600	600	600
Toleranser	Tjocklek	EN 823	mm	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
	Längd	EN 822	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10
	Bredd	EN 822	mm	- 0 / + 2	- 0 / + 2	- 0 / + 2	- 0 / + 2
	Planhet	EN 824	mm/m	3	3	3	3
	Rätvinkelhet	EN 825	mm/m	2,5	2,5	2,5	2,5
Fysiska egenskaper	Tryckhållfasthet korttidslast 10 %	EN 826	kPa	300	400	500	700
	Draghållfasthet	EN 1607	kPa	> 500	> 500	> 500	> 500
	Skjuvhållfasthet	EN 12090	kPa	> 200	> 200	> 200	> 200
	Densitet	EN 1602	kg/m³	30 +/- 5 %	32 +/- 5 %	35 +/- 5 %	40 +/- 5 %
	Deklarerad värmekonduktivitet	EN 13164	Wm/K	0,033 (d < 50 mm)	0,033 (d < 50 mm)	0,033 (d < 50 mm)	0,037 (d < 50 mm)
				0,035 (d < 70 mm)	0,035 (d < 60 mm)	0,035 (d < 70 mm)	0,038 (d < 100 mm)
				0,037 (d < 100 mm)	0,037 (d < 100 mm)	0,037 (d < 100 mm)	-
Egenskaper	Användningstemperatur	EN 14706	Celsius	- 150 – + 75	- 150 – + 75	- 150 – + 75	- 150 – + 75
	Vattenabsorption nedsänkt	EN 12087	Vol %	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7
	Vattenupptag genom diffusion	EN 12088	Vol %	< 1	< 1	< 1	< 1
	Smältnings-frysningshållbarhet	EN 12091	Vol %	< 1	< 1	< 1	< 1
	Brandklass	EN 13501-1		NPD	NPD	NPD	NPD
	Värmeutvidgning	-	mm/mK	0,07	0,07	0,07	0,07
Mått spår	Avstånd spår c/c	-	mm	35	35	35	35
	Spårbredd	-	mm	2	2	2	2
	Spårdjup	-	mm	2	2	2	2

* Annat mått än standard offereras vid förfrågan.

Förvaring i rumstemperatur minst 48 timmar innan användning.

Allmän information

Förvaring och lagring

Lagring bör ske skyddat från väder och vind och i rumstemperatur minst 48 timmar innan användning.

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



Hållbart
från Sverige.

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

FF
FINNFOAM®