



Tekniske Data

STYROFOAM™ A-N

SPESIFIKASJONER	Standard	Enhet	CE-kode	STYROFOAM™ A-N					
				250	300	300-PL	400	500	700
Varmekonduktivitet (W/mK)									
≤ 60 mm				0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
> 60 - 80 mm	NS-EN 13164	W/mK	λD	0,034	0,034	-	0,034	0,034	0,034
> 80 - 120 mm				0,035	0,035	-	0,035	0,035	-
> 120 mm				0,036	0,036	-	0,036	-	-
Trykkfasthet, korttidslast	NS-EN 826	kPa	CS (10/Y)	250	300	300	400	500	700
Største anbefalte langtidslast ved 2% def. 50 år	NS-EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	90	140	NPD	180	225	250
Vannabsorpsjon									
-ved nedsenking	NS-EN 12087	%-vol.	WL(T)	< 0,7	< 0,7	< 1,5	< 0,7	< 0,7	< 0,7
-ved diffusjon									
< 50 mm	NS-EN 12088	%-vol.	WD(V)	≤ 3,0	≤ 3,0	NPD	-	-	-
50 - 70 mm				≤ 2,0	≤ 2,0	NPD	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
> 70 mm				≤ 1,0	≤ 1,0	-	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
-ved frys/tin	NS-EN 12091	%-vol.	FTCD	< 1,0	< 1,0	NPD	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Densitet		kg/m3	-	30	32	32	34	38	42
Brannegenskaper	NS-EN 13501-1	-	Euroclass	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Mars 2018 – Dette dokumentet erstatter alle tidligere versjoner.

DOW Sverige AB

Carlsgatan 12A

SE-211 20 Malmö

Tel.: +46 (0)11 24 5100

[291-12746-1017](tel:+4631245100)