

# Tekniske data

SPESIFIKASJONER	STANDARD	ENHET	thickness range	STYROFOAM 250 SL-A -N	STYROFOAM 300 SL-A -N	STYROFOAM 300 BE-A -N	STYROFOAM 300 PL-A -N	STYROFOAM 400 SL-A -N	STYROFOAM 500 SL-A -N	PERIMATE DI-A-N
<b>Trykkfasthet</b> Korttidslast v/10% def. eller flytegrense	NS-EN 826	kN/m <sup>2</sup>		250	300	300	300	400	500	300
<b>Største anbefalte langtidslast ved 2% def. 50 år</b>	NS-EN 1606	kN/m <sup>2</sup>		90	140	140	140	180	225	130
<b>Varmekonduktivitet</b> I vanlige bygningsdeler	NS-EN 13164	0.001 W/(mK)	≤ 60 mm 70 - 80mm 90 - 120mm > 120mm	33 34 35 36	33 34 35 36	33 34 35 36	33	33 34 35	33 34 35	33 34 35
Horisontalt i grunnen utendørs	NS-EN- ISO 10456	0.001 W/(mK)	50 - 60 mm 70 - 80mm 90 - 120mm > 120mm	36 37 37 38	36 37 37 38	36 37 37		36 37 37	36 37 37	36 37 37
<b>Vannabsorpsjon</b> Vannopptak (%-vol) ved diffusjon	NS-EN 12088	Vol%	<50mm 50 - 80mm >80mm	≤ 3% ≤ 2% ≤ 1%	≤ 3% ≤ 2% ≤ 1%	≤ 3% ≤ 2% ≤ 1%	≤ 3% ≤ 2%	≤ 2% ≤ 1%	≤ 2% ≤ 1%	≤ 2% ≤ 1%
Vannopptak (%-vol) ved frys/tin	NS-EN 12091			< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%	< 1,0%
Vannopptak (%-vol) neddykket	NS-EN 12087			< 0,7%	< 0,7%	< 0,7%	< 0,7%	< 0,7%	< 0,7%	< 0,7%
<b>Kapillaritet</b>	-	-		Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
<b>Dampgjennomslippelighet</b>	NS-EN 12086	<sup>-6</sup> 10 m/s μ-faktor		(0,25) 80 - 200	(0,25) 80 - 200	(0,25) 80 - 200	(0,25) 80 - 200	(0,25) 150 - 200	(0,25) 80 - 200	(0,25) 150 - 200
<b>Utvidelseskoeffisient</b>	-	<sup>-6</sup> 10 m/m°C		70	70	70	70	70	70	70
<b>Max kontinuerlig temp.</b>	-	°C		75	75	75	75	75	75	75
<b>Brannegenskaper</b>	NS-EN 13501-1	-		Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F
<b>Format</b> lengde/bredde	NS-EN 822	mm		1185 x 585	1185 x 585 2385 x 585	2400 x 600	2400 x 600	2385 x 585	1185 x 585	1185 x 585
<b>Thicknesses</b>	-	mm		40 - 140	40 - 150	40 - 100	20,30,50	50 - 100	50 - 100	50 - 120
<b>Kantutforming</b>	-	-		Fals	Fals	Rett	Rett	Fals	Fals	Fals
<b>Overflate</b>	-	-		Glatt	Glatt	Glatt	Planfrest	Glatt	Glatt	Fiberduk