

SPESIFIKASJONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM®TERRA XPS 300 OG XPS GRUNNMURSPLATE				JACKOFOAM® XPS 300		TERRA XPS 400				TERRA XPS 500		JACKOFOAM® XPS 700		JACKOFOAM SUPER XPS® 300
				TYKKELSE				TYKKELSE		TYKKELSE				TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE
				40-50	60-70	80-100	120-150	20-30		40-50	60-70	80-100	120-150	0-60	70-150	0-60	70-100	40-120
Deklarert(D)/ dimensjonerende (d) varmekonduktivitet	λ _D deklartert verdi	EN 13164	x 10 ⁻³ W/mK	32	35	32	35	34		32	35	32	35	34	35	34	35	27
	λ _d horisontalt i grunnen, drenert	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	35	38	35	38	37		35	38	35	38	37	38	37	38	29
	λ _d utenpå vegg, mot grunnen	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	32	35	32	35	34		32	35	32	35	34	35	34	35	27
Trykkstyrke	Trykkstyrke, korttid	EN 826	kPa	300				300		400				500		700		300
	Trykkstyrke, langtid (2% deformasjon/50 år)	EN 1606	kPa	140				140		180				225		250		140
E-modul	E-modul, langtid		kPa	7000				7000		9000				11250		12500		7000
Vannabsorpsjon	Maks. vannopptak i % ved full neddykning	EN 16535	Vol%	≤ 0,7				≤ 0,7		≤ 0,7				≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7
	Vannopptak ved diffusjon	EN 12088	Vol%	≤ 3,0				≤ 3,0		≤ 3,0				≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0
	Vannopptak ved fryse/tine	EN 12091	Vol%	≤ 1,0				≤ 1,0		≤ 1,0				≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0
Relativ vanddampmotstand		EN10456	μ faktor	150				150		150				150		150		150
Kapillaritet				Kapillærbrytende				Kapillærbrytende		Kapillærbrytende				Kapillærbrytende		Kapillærbrytende		Kapillærbrytende
Brannegenskaper (klasse)		EN 13501-1		NPD				NPD		NPD				NPD		NPD		NPD
Maks. temp.			°C	70				70		70				70		70		70
		EN 822	mm/m°C	0,07				0,07		0,07				0,07		0,07		0,07
Toleranse	Lengde og bredde ≤ 1500mm	EN 822	mm	± 8,0				± 8,0		± 8,0				± 8,0		± 8,0		± 8,0
	Lengde og bredde > 1500mm	EN 822	mm	± 10,0				± 10,0		± 10,0				± 10,0		± 10,0		± 10,0
	Tykkelse	EN 823	(kode)	T1				T1		T1				T1		T1		T1
	Planhet	EN 824	mm	± 6,0				± 6,0		± 6,0				± 6,0		± 6,0		± 6,0
	Rettvinkelhet	EN 825	mm	± 5,0				± 5,0		± 5,0				± 5,0		± 5,0		± 5,0