

Teknisk tabell

Jackofoam® XPS — Jackofoam® Super XPS — Jackofoam® XPS Grunnmursplater

SPESIFIKASJONER	STANDARD	ENHET	JACKOFOAM® XPS OG JACKOFOAM® TERRA XPS												JACKOFOAM® SUPER XPS	JACKOFOAM® XPS GRUNNMURSPLATER		
			TERRA 300				TERRA 400				500		700		300	300		
			TYKKELSE				TYKKELSE				TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE	
			0-50	60-70	80-100	120-150	0-50	60-70	80-100	120-150	0-60	70-150	0-60	70-100	40-120		0-60	70-150
Deklarerert(D)/dimensjonerende (d) varmekonduktivitet	λ_D deklarerert verdi	EN 13164	x 10 ⁻³ W/mK	32	35	32	35	32	35	32	35	34	35	34	35	27	34	35
	λ_d horisontalt i grunnen	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	35	38	35	38	35	38	35	38	37	38	37	38	-	-	
	λ_d utenpå vegg, mot grunnen	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	-				-				-		-		-	34	35
Trykkstyrke	Trykkstyrke, korttid	EN 826	kPa	300				400				500		700		300	300	
	Trykkstyrke, langtid (2% deformasjon/50 år)	EN 1606	kPa	140				180				225		250		140	140	
E-modul	E-modul, langtid		kPa	7000				7000				11250		12500		7000	7000	
Vannabsorpsjon	Maks. vannopptak i % ved full neddykning	EN/ISO 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 (tidigere klasse F)				NPD (tidigere klasse F)				NPD (tidigere klasse F)		NPD (tidigere klasse F)		NPD (tidigere klasse F)	NPD (tidigere klasse F)	
Maks. temp.			°C	70				70				70		70		70	70	
Lengdeutvidelseskoeffisient		EN 822	mm/m°C	0,07				0,07				0,07		0,07		0,07	0,07	

BEWI© 08-2025