

Teknisk tabell

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

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM® XPS										JACKOFOAM® SUPER XPS		JACKOFOAM® XPS GRUNNMURSPLATER	
				TERRA 300		300		400		500		700		300		300	
				TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE	
				0-60	70-150	0-60	70-150	0-60	70-150	0-60	70-150	0-60	70-100	40-120		0-60	70-150
Declarert(D)/dimensjonerende (d) varmekonduktivitet	λ_d deklartert verdi	EN 13164	$\times 10^{-3} \text{ W/mK}$	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	27	34	35	
	λ_d horisontalt i grunnen	EN 10456	$\times 10^{-3} \text{ W/mK}$	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	-	-		
	λ_d utenpå vegg, mot grunnen	EN 10456	$\times 10^{-3} \text{ W/mK}$	-		-		-		-		-		-	34	35	
Trykkstyrke	Trykkstyrke, korttid	EN 826	kPa	300		300		400		500		700		300		300	
	Trykkstyrke, langtid (2% deformasjon/50 år)	EN 1606	kPa	130		140		180		225		250		140		140	
E-modul	E-modul, langtid		kPa	7000		7000		9000		11250		12500		7000		7000	
Vannabsorpsjon	Maks. vannopptak i % ved full neddykning	EN/ISO 16535	Vol%	$\leq 0,7$		$\leq 0,7$		$\leq 0,7$		$\leq 0,7$		$\leq 0,7$		$\leq 0,7$		$\leq 0,7$	
	Vannopptak ved diffusjon	EN 12088	Vol%	$\leq 3,0$		$\leq 3,0$		$\leq 3,0$		$\leq 3,0$		$\leq 3,0$		$\leq 3,0$		$\leq 3,0$	
	Vannopptak ved fryse/tine	EN 12091	Vol%	$\leq 1,0$		$\leq 1,0$		$\leq 1,0$		$\leq 1,0$		$\leq 1,0$		$\leq 1,0$		$\leq 1,0$	
Relativ vanddampmotstand	EN10456	μ faktor	150		150		150		150		150		150		150		
Kapillaritet				Kapillærbytende		Kapillærbytende		Kapillærbytende		Kapillærbytende		Kapillærbytende		Kapillærbytende		Kapillærbytende	
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)		NPD (tidigere klasse F)	
Maks. temp.			°C	70		70		70		70		70		70		70	
Lengdeutvidelseskoeffisient	EN 822		mm/m°C	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	

BEWI© 09-2024