

Teknisk tabell

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

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM® XPS												JACKOFOAM® SUPER XPS	JACKOFOAM® XPS GRUNNMURSPLATER		
				300			400			500			700			300	300		
				TYKKELSE			TYKKELSE			TYKKELSE			TYKKELSE			TYKKELSE	TYKKELSE		
				0-60	70-150	200	0-60	70-150	200	0-60	70-150	200	0-60	70-150	200	0-60	70-150	200	40-120
Declarert(D)/dimensjonerende (d) varmekonduktivitet	λ_d deklarerert verdi	EN 13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	34	35	36	34	35	36	34	35	36	34	35	36	27	-		
	λ_d horisontalt i grunnen	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	-	-		
	λ_d utenpå vegg, mot grunnen	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-			-			-			-			-	34	36	39
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			9000			11250			12500			7000	7000		
Vannabsorpsjon	Maks. vannopptak i % ved full neddykning	EN/ISO 16535	Vol%	$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$	$\leq 0,7$		
	Vannopptak ved diffusjon	EN 12088	Vol%	$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$	$\leq 3,0$		
	Vannopptak ved fryse/tine	EN 12091	Vol%	$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$	$\leq 1,0$		
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© 01-2024