

# Teknisk tabell

Jackofoam® - Jackofoam® Super XPS - Jackofoam® källarväggsskiva

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM®															JACKOFOAM® SUPER XPS	KÄLLARVÄGGSSKIVA JACKOFOAM®		
				250			300			400			500			700			300	300		
				TJOCKLEK			TJOCKLEK			TJOCKLEK			TJOCKLEK			TJOCKLEK			TJOCKLEK	TJOCKLEK		
				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	0-60	70-150	200	40-120
Deklarerat(D)/ dimensionerande (d) värmekonduktivitet	$\lambda_D$ deklarerat värde	EN 13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	34	35	36	34	35	36	34	35	35	34	35	36	34	35	35	27	-		
	$\lambda_d$ horisontellt i grunden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	-	-		
		EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-			-			-			-			-			-	34	36	39
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet, korttid	EN 826	kPa	250			300			400			500			700			300	300		
Långtidslast vid 2% deformation (nominell last)	Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation/50 år)	EN 1606	kPa	90			140			180			225			250			140	140		
E-modul	E-modul, långtid		kPa	4500			7000			9000			11250			12500			7000	7000		
Vattenabsorption	Max. vattenabsorption i % vid full nedsänkning	EN/ISO 16535	Vol%	$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$	$\leq 0,7$		
	Vattenabsorption vid diffusion	EN 12088	Vol%	$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$	$\leq 3,0$		
	Vattenabsorption vid frysa/tina	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 vattenångmotstånd		EN10456	$\mu$ faktor	150			150			150			150			150			150	150		
Kapillaritet				Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande	Kapillärbrytande		
Brandegenskaper (klass)		EN 13501-1		NPD (tidigare klass F)			NPD (tidigare klass F)			NPD (tidigare klass F)			NPD (tidigare klass F)			NPD (tidigare klass F)			NPD (tidigare klass F)	NPD (tidigare klass F)		
Max. temp.			°C	70			70			70			70			70			70	70		
Längdutvidgningskoefficient		EN 822	mm/m°C	0,07			0,07			0,07			0,07			0,07			0,07	0,07		
Tolerans	Längd och bredd $\leq$ 1500mm	EN 822	mm	$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$	$\pm 8,0$		
	Längd och bredd $>$ 1500mm	EN 822	mm	$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$	$\pm 10,0$		
	Tjocklek	EN 823	(kod)	T1			T1			T1			T1			T1			T1	T1		
	Planhet	EN 824	mm	$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$	$\pm 6,0$		
	Rätvinkelhet	EN 825	mm	$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$	$\pm 5,0$		

BEWI© 11-2023 ersätter 03-2023