

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	40-120	20-50	60-80	100
Deklarerat(D)/ dimensionerande (d) värmekonduktivitet	λ _D deklarerat värde	EN 13164	x 10 ⁻³ W/mK	34	35	36	34	35	36	34	35	35	34	35	36	34	35	35	27	-		
	λ _d horisontellt i grunden	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	-	-		
		EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	-			-			-			-			-			-	34	36	39
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet, korttid	ISO 29469	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%	≤ 0,7			≤ 0,7			≤ 0,7			≤ 0,7			≤ 0,7			≤ 0,7	≤ 0,7		
	Vattenabsorption vid diffusion	EN 12088	Vol%	≤ 3,0			≤ 3,0			≤ 3,0			≤ 3,0			≤ 3,0			≤ 3,0	≤ 3,0		
	Vattenabsorption vid frysa/tina	EN 12091	Vol%	≤ 1,0			≤ 1,0			≤ 1,0			≤ 1,0			≤ 1,0			≤ 1,0	≤ 1,0		
Relativ vattenångmotstånd		EN10456	μ faktor	150			150			150			150			150			150	150		
Kapillaritet				Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande			Kapillärbrytande	Kapillärbrytande		
Brandegenskaper (klass)		EN 13501-1		NPD			NPD			NPD			NPD			NPD			NPD	NPD		
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 ≤ 1500mm	EN 822	mm	± 8,0			± 8,0			± 8,0			± 8,0			± 8,0			± 8,0	± 8,0		
	Längd och bredd > 1500mm	EN 822	mm	± 10,0			± 10,0			± 10,0			± 10,0			± 10,0			± 10,0	± 10,0		
	Tjocklek	EN 823	(kod)	T1			T1			T1			T1			T1			T1	T1		
	Planhet	EN 824	mm	± 6,0			± 6,0			± 6,0			± 6,0			± 6,0			± 6,0	± 6,0		
	Rätvinkelhet	EN 825	mm	± 5,0			± 5,0			± 5,0			± 5,0			± 5,0			± 5,0	± 5,0		

BEWI© 2025-08 ersätter 2023-11