

# Teknisk tabel

## Jackofoam® XPS, Jackofoam® Super XPS, Jackodur® XPS og Jackofoam® XPS Drænplade

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHED	JACKOFOAM® XPS										BEWI SUPER XPS*	JACKODUR® XPS				JACKODUR® SUPER XPS	JACKOFOAM® XPS DRÆNPLADE				
				250		300		400		500		700		300	300		500		700		300	300		
				TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		TYKKELSE		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	70-150	40-120	120-180	200-320	120-180	200-320	120-180	200-320	120-320	20-50	60-80	100
Deklareret (D) / dimensionerende (d) varmekonduktivitet	λ <sub>D</sub> deklareret værdi	EN 13164	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	27	35	36	37	38	37	38	27	-		
	λ <sub>d</sub> horisontalt i jorden	EN 10456	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	-	38	39	40	41	40	41	-	-		
		EN 10456	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	39
Korttidstrykstyrke	Trykstyrke, korttid	EN 826	kPa	250	300	400	500	700						300	300	500	700			300	300			
Største anbefalede langtidslast ved 2% deformation (nominel last)	Trykstyrke, langtid (2% deformation/50 år)	EN 1606	kPa	90	140	180	225	250						140	130	180	250			130	140			
E-modul	Regn.mæs. langtids E-modul		kPa	4500	7000	9000	11250	12500						7000	6500	9000	12500			6500	7000			
Vandabsorption	Maks. vandoptag i % ved fuld neddykning	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7						≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7			≤ 0,7	≤ 0,7			
	Vandoptag ved diffusion	EN 12088	Vol%	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0						≤ 3,0	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5			≤ 2,5	≤ 3,0			
	Vandoptag ved fryse-tø	EN 12091	Vol%	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0						≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0			≤ 1,0	≤ 1,0			
Relativ vanddampmodstand		EN10456	μ faktor	150	150	150	150	150						150	150	150	150			150	150			
Kapillaritet				Kapillar-brydende	Kapillar-brydende	Kapillar-brydende	Kapillar-brydende	Kapillar-brydende						Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende			Kapillarbrydende	Kapillarbrydende			
Brandegenskaber (klasse)		EN 13501-1		NPD (tidligere)	NPD (tidligere)	NPD (tidligere)	NPD (tidligere)	NPD (tidligere)						NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)			
Maks. temp.			°C	70	70	70	70	70						70	70	70	70			70	70			
Længdeudv. koefficient		EN 822	mm/m°C	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07						0,07	0,07	0,07	0,07			0,07	0,07			
Tolerancer	Længde og bredde ≤ 1500mm	EN 822	mm	± 8,0	± 8,0	± 8,0	± 8,0	± 8,0						± 8,0	± 8,0	± 8,0	± 8,0			± 8,0	± 8,0			
	Længde og bredde > 1500mm	EN 822	mm	± 10,0	± 10,0	± 10,0	± 10,0	± 10,0						± 10,0	± 10,0	± 10,0	± 10,0			± 10,0	± 10,0			
	Tykkelse	EN 823	(kode)	T1*	T1*	T1*	T1*	T1*						T1*	T1*	T1*	T1*			T1*	T1*			
	Planhed	EN 824	mm	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0						± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0			± 6,0	± 6,0			
	Retvinkelhed	EN 825	mm	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0						± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0			± 5,0	± 5,0			

\*

KLASSE	TOLERANCE MM		TYKKELSE MM
T1	-2	+2	< 50
	-2	+3	50 ≤ d <sub>n</sub> ≤ 120
	-2	+6	> 120