

# JACKON Teknisk tabel

Jackofoam® - Jackon Super XPS® - Jackodur® - Drænplade Jackofoam®

Jackon© 11-2021 erstatter 06-2021

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKOFOAM®															JACKON SUPER XPS®	JACKODUR® XPS FK SF						JACKODUR® PLUS	DRÆNPLADE JACKOFOAM®			
			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	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	120-180	200-320	120-180	200-320	120-180	200-320	120-320	20-50
Deklareret (D) /dimensionerende (d) varmekonduktivitet	$\lambda_D$ deklareret værdi	EN 13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	34	35	36	34	35	36	34	35	35	34	35	36	34	35	35	27	35	36	37	38	37	38	27	-		
	$\lambda_g$ horisontalt i jorden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	37	38	39	-	38	39	40	41	40	41	-	-		
		EN 10456	$\times 10^{-3}$ 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%	$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$			$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$				
	Vandoptag ved diffusion	EN 12088	Vol%	$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$			$\leq 3,0$	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$	$\leq 3,0$				
	Vandoptag ved fryse-tø	EN 12091	Vol%	$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$			$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$				
Relativ vanddampmodstand		EN10456	$\mu$ faktor	150			150			150			150			150			150	150	150	150	150	150					
Kapillaritet				Kapillarbrydende			Kapillarbrydende			Kapillarbrydende			Kapillarbrydende			Kapillarbrydende			Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende				
Brandegenskaber (klasse)		EN 13501-1		NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)			NPD (tidligere klasse F)	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	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	0,07				
Tolerancer	Længde og bredde $\leq 1500$ mm	EN 822	mm	$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$			$\pm 8,0$	$\pm 8,0$	$\pm 8,0$	$\pm 8,0$	$\pm 8,0$	$\pm 8,0$	$\pm 8,0$				
	Længde og bredde $> 1500$ mm	EN 822	mm	$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$			$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$				
	Tykkelse	EN 823	(kode)	T1			T1			T1			T1			T1			T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1				
	Planhed	EN 824	mm	$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$			$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$				
	Retvinkelhed	EN 825	mm	$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$			$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$				

# JACKON Teknisk tabel

Jackopor® - Jackon Super EPS® - Drænplade Jackopor® - Thermodræn®

Jackon©06-2021 erstatter 09-2020

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHED	JACKOPOR®					JACKON SUPER EPS®			DRÆNPLADE JACKOPOR®		JACKON THERMODRÆN®
				60	80	150	250	300	60	80	150	80	150	100
Deklareret (D) / dimensionerende (d) varmekonduktivitet:	$\lambda_D$ deklareret værdi	EN 13163	$\times 10^{-3} \text{W/mK}$	41	38	35	33	34	33	31	31	38	35	38
Korttidstrykstyrke	Trykstyrke, korttid (10% deformation)	EN 826	kPa	60	80	150	250	300	60	80	150	80	150	100
Største anbefalede langtidslast ved 2% deformation (nominel last)	Trykstyrke, langtid (2% deformation/50 år)	EN 1606	kPa	18	24	45	75	90	18	24	45	24	45	30
E-modul	Regn.mæs. langtids E-modul		kPa	900	1200	2250	3750	4500	900	1200	2250	1200	2250	1500
Bøjestykke		DS/EN 12089	kPa	100	125	200	350	450	100	125	200	125	200	-
Vandabsorption	Maks. vandoptag i % ved fuld neddykning	EN/ISO 16535	Vol %	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 3,0
Kapillaritet				Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende	Kapillarbrydende
Brandegenskaber (klasse)		EN 13501-1		NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	NPD (tidligere klasse F)	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	EN 822	mm. (kode)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)	± 3,0 (L3)
	Bredde	EN 822	mm. (kode)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)	± 3,0 (W3)
	Tykkelse	EN 823	mm. (kode)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)	± 2,0 (T2)
	Planhed	EN 824	mm. (kode)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)	± 30,0 (P30)
	Rettvinkelhed	EN 825	mm. (kode)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)	± 5,0 (S5)