

JACKON Teknisk tabell

Jackopor® - Jackon Super EPS® - Jackon Thermodrän®

Jackon© 01-2022 ersätter 11-2020

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHET	JACKOPOR®						JACKON SUPER EPS®			JACKON THERMODRÄN®	
			60	80	100	150	200	300	80	100	150	100	
Deklarerat(D)/dimensionerande (d) värmekonduktivitet	λ_D deklarerat värde	EN 13163	$\times 10^{-3} \text{ W/mK}$	41	38	37	35	34	34	31	31	31	38
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	EN 826	kPa	60	80	100	150	200	300	80	100	150	100
Tillåten långtidslast vid 2% deformation (nominell last)	Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation/50 år)	EN 1606	kPa	18	24	30	45	60	90	24	30	45	30
E-modul	E-modul, långtid		kPa	900	1200	1500	2250	3000	4500	1200	1500	2250	1500
Böjhållfasthet		DS/EN 12089	kPa	100	125	150	200	350	450	125	150	200	-
Vattenabsorption	Max. vattenabsorption i % vid full nedsänkning	EN/ISO 16535	Vol %	$\leq 5,0$	$\leq 5,0$	$\leq 5,0$	$\leq 5,0$	$\leq 5,0$	$\leq 5,0$	$\leq 3,0$	$\leq 3,0$	$\leq 3,0$	$\leq 3,0$
Kapillaritet				Kapillärbrytande	Kapillärbrytande	Kapillärbrytande	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)	NPD (tidigare klass F)	NPD (tidigare klass F)	NPD (tidigare klass F)
Max. temp.			°C	70	70	70	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	0,07	0,07	0,07
Tolerans	Längd	EN 822	mm. (kod)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)	$\pm 3,0$ (L3)
	Bredd	EN 822	mm. (kod)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)	$\pm 3,0$ (W3)
	Tjocklek	EN 823	mm. (kod)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)	$\pm 2,0$ (T2)
	Planhet	EN 824	mm. (kod)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)	$\pm 30,0$ (P30)
	Rätvinkelhet	EN 825	mm. (kod)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)	$\pm 5,0$ (S5)