

# JACKON Teknisk tabel

## XPS - Ekstruderet Polystyren Jackon Industri

Jackon©03-2020

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHED	JACKON SUPER XPS® 200		JACKON SUPER XPS® 300		JACKON SUPER XPS® 400	
				FT(S)	GT	FT(S)	GT	FT(S)	GT
DIMENSIONER	Tykkelse	EN 823	mm	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140
	Længde	EN 822	mm	2600	2600	2600	2600	2600	2600
	Bredde	EN 822	mm	600	600	600	600	600	600
TOLERANCER	Tykkelse	EN 823	mm	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0
	Længde	EN 822	mm	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0
	Bredde	EN 822	mm	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0
	Planhed	EN 824	mm/m	3	6	3	6	3	6
	Retvinkelhed	EN 825	mm/m	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0
FYSISKE EGENSKABER	Trykfasthed korttidslast 10%	EN 826	kN/m <sup>2</sup>	200		300		400	
	Strækfasthed	EN 1607	kPa	> 500		> 500		> 500	
	Skærefasthed	EN 12090	kPa	> 200		> 200		> 200	
	Densitet	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	28 ± 10%		31 ± 10%		39 ± 10%	
EGENSKAPER	Deklareret varmekonduktivitet	EN 13164	Wm/K	0,027		0,027		0,027	
	Varmekonduktivitet frisk*	EN 13164	Wm/K	0,023		0,022		0,021	
	Brugstemperatur		Celsius	-50 / +75		-50 / +75		-50 / +75	
	Vandoptag, neddykket	EN 12087	Vol%	≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7	
	Vandoptag ved diffusion	EN 12088	Vol%	≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0	
	Vandoptag ved fryse-tø	EN 12091	Vol%	≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0	
	Brandegenskaber (klasse)	EN 13501-1		F		F		F	
Udvidelseskoefficient		mm/(mK)	0,07		0,07		0,07		
SPORING	Afstand spor cc	-	mm	35	-	35	-	35	-
	Sporbredde	-	mm	2	-	2	-	2	-
	Spor dybde	-	mm	2	-	2	-	2	-

\*Varmekonduktivitet frisk er baseret på gennemsnitsværdier af interne test 24 timer efter produktion (ikke akkrediteret test).