

# JACKON Teknisk tabell

## XPS - Extruderad Polystyren Jackon Industri

Jackon©03-2020

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM® 200		JACKOFOAM® 300		JACKOFOAM® 400		JACKON SUPER XPS® 200		JACKON SUPER XPS® 300		JACKON SUPER XPS® 400	
				FT(S)	GT	FT(S)	GT	FT(S)	GT	FT(S)	GT	FT(S)	GT	FT(S)	GT
DIMENSIONER	Tjocklek	EN 823	mm	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140	10(14)-140	6-140
	Längd	EN 822	mm	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
	Bredd	EN 822	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
TOLERANSER	Tjocklek	EN 823	mm	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0	± 0,5	± 1,0
	Längd	EN 822	mm	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0
	Bredd	EN 822	mm	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0	± 3,0
	Planhet	EN 824	mm/m	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
	Rätvinkelhet	EN 825	mm/m	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0	2,5	± 5,0
FYSISKA EGENSKAPER	Tryckhållfasthet korttidslast 10%	EN 826	kN/m <sup>2</sup>	200		300		400		200		300		400	
	Draghållfasthet	EN 1607	kPa	> 500		> 500		> 500		> 500		> 500		> 500	
	Skjuvhållfasthet	EN 12090	kPa	> 200		> 200		> 200		> 200		> 200		> 200	
	Densitet	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	27 ± 10%		29 ± 10%		36 ± 10%		28 ± 10%		31 ± 10%		39 ± 10%	
EGENSKAPER	Deklarerad värmekonduktivitet	EN 13164	Wm/K	0,034 (d ≤ 60mm)		0,034 (d ≤ 60mm)		0,034 (d ≤ 60mm)		0,027		0,027		0,027	
				0,035 (d ≤ 100mm)		0,035 (d ≤ 100mm)		0,035 (d ≤ 100mm)		0,027		0,022		0,021	
	Värmekonduktivitet färsk*	EN 13164	Wm/K	0,025		0,025		0,025		0,023		0,022		0,021	
	Användningstemperatur		Celsius	-50 / +75		-50 / +75		-50 / +75		-50 / +75		-50 / +75		-50 / +75	
	Vattenuptag nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7	
	Vattenuptag diffusion	EN 12088	Vol%	≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0	
	Vattenuptag frysa-tina	EN 12091	Vol%	≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0	
	Brandklass	EN 13501-1		F		F		F		F		F		F	
Utvidningskoefficient		mm/(mK)	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		
SPÅR	Avstånd spår cc	-	mm	35	-	35	-	35	-	35	-	35	-	35	-
	Spårbredd	-	mm	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
	Spårdjup	-	mm	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-

\*Värmekonduktivitet färsk baseras på genomsnittsvärden av interna tester 24 timmar efter tillverkning (ej ackrediterat test).