

JACKON Teknisk tabell

Jackofoam® - Jackon Super XPS® - Jackofoam® Grunnmursplater

Jackon©03-2021 erstatter 02-2020

SPESIFIKASJONER		STANDARD	ENHET	JACKOFOAM®										JACKON SUPER XPS®		JACKOFOAM® GRUNNMURSPLATER		
				250		300		400		500		700		300		300		
				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		20-50	60-80	100
Trykfasthet:	Trykfasthet	EN 826	kN/m ²	250		300		400		500		700		300		300		
	E-modul, korttid		MPa	8		12		15		20		25		12		12		
Beregnet langtidslast ved 2% deformasjon (nominell last)			kN/m ²	90		140		180		225		250		140		140		
Deklartert (D) / dimensjonerende (d) varme-konduktivitet:	λ _D deklartert verdi	EN 13164	x 10 ⁻³ W/mK	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	27		-		
	λ _d horisontalt i grunnen	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	37	38	37	38	37	38	37	38	37	38	-		-		
	λ _D utenpå vegg mot grunnen	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	-		-		-		-		-		-		34	36	39
Vann- absorpsjon	Vannopptak neddykket	EN 12087	Vol%	≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		
	Vannopptak ved diffusjon	EN 12088	Vol%	≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		
	Vannopptak ved fryse-tine	EN 12091	Vol%	≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		
Kapillaritet				ingen		ingen		ingen		ingen		ingen		ingen		ingen		
Utvidelseskoeffisient			10 ⁻⁶ m/m°C	70		70		70		70		70		70		70		
Maks temp.			°C	75		75		75		75		75		75		75		
Brannegenskaper (klasse)		EN 13501-1		F		F		F		F		F		F		F		
Relativ vanddampmotstand		EN 10456	μ faktor	150		150		150		150		150		150		150		
Toleranse	Lengde og bredde ≤ 1500mm	EN 822	mm	± 8		± 8		± 8		± 8		± 8		± 8		± 8		
	Lengde og bredde >1500mm	EN 822	mm	± 10		± 10		± 10		± 10		± 10		± 10		± 10		
	Tykkelse (klasse)	EN 823		T1		T1		T1		T1		T1		T1		T1		
	Planhet	EN 824	mm/m	6		6		6		6		6		6		6		
	Rettvinkelhet	EN 825	mm/m	5		5		5		5		5		5		5		