

TEKNIKS TABELL EPS

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOPOR®	JACKOPOR®	JACKOPOR®	JACKOPOR®	JACKOPOR®
				60	80	100	150	200
Tryckhållfasthet:	Tryckhållfasthet	EN 826	kN/m ²	60	80	100	150	200
	E-modul, korttid		MPa	2,0	3,0	3,7	5,3	6,5
Tillåten långtidslast vid 2% deformation (nominell last)		EN 1606	kN/m ²	18	24	30	45	60
Tillåten långtidslast vid 3% deformation (nominell last)		EN 1606	kN/m ²	20	30	35	53	70
Deklarerad (D) / dimensio- nerande (d) / värme- konduktivitet:	λ_D deklarerat värde	EN 13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	41	38	37	35	34
	λ_D horisontellt i grunden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-	-	-	50	50
	λ_D utanpå vägg mot grunden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-	-	-	-	-
Vattenabsorption, nedsänkt		EN 12087	Vol%	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Kapillaritet			-	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
Längdutvidgningskoefficient		-	10-6 m/m°C	70	70	70	70	70
Max. temp.		-	°C	75	75	75	75	75
Brandegenskaper (klass)		EN 13501-1		F	F	F	F	F
Relativt vattenångmotstånd		EN 10456	μ faktor	60	60	60	60	60
Tolerans	Längd och bredd	EN 822		L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3
	Tjocklek (klass)	EN 823		T2	T2	T2	T2	T2
	Planhet	EN 824		P30	P30	P30	P30	P30
	Rätvinkelhet	EN 825		S5	S5	S5	S5	S5

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHET	JACKOPOR®	JACKON SUPER	JACKON SUPER	JACKON SUPER	JACKON SUPER	KÄLLARVÄGG- SKIVA JACKOPOR® 80	THERMO- DRÄN®
				300	EPS® 60	EPS® 80	EPS® 100	EPS® 150	TJOCKLEK (MM) 50-100	
Tryckhållfasthet:	Tryckhållfasthet			300	60	80	100	150	80	100
	E-modul, korttid			8,5	2,0	3,0	3,7	5,3	3,0	-
Tillåten långtidslast vid 2% deformation (nominell last)				90	18	24	30	45	24	30
Tillåten långtidslast vid 3% deformation (nominell last)				105	20	30	35	53	30	-
Deklarerad (D) / dimensio- nerande (d) / värme- konduktivitet:	λ_D deklarerat värde			34	33	31	31	31	-	-
	λ_D horisontellt i grunden			50	-	-	-	-	-	-
	λ_D utanpå vägg mot grunden			-	-	-	-	-	38	38
Vattenabsorption, nedsänkt				≤ 5	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 3
Kapillaritet				ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
Längdutvidgningskoefficient				70	70	70	70	70	70	70
Max. temp.				75	75	75	75	75	75	75
Brandegenskaper (klass)				F	F	F	F	F	F	F
Relativt vattenångmotstånd				60	60	60	60	60	150	-
Toleranse	Längd och bredd			L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3
	Tjocklek (klass)			T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	Planhet			P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30
	Rätvinkelhet			S5	S5	S5	S5	S5	S5	S5