

JACKON SUPER EPS

SPECIFIKATIONER	ENHET	Jackon Super 60	Jackon Super 80	Jackon Super 100
Värmekonduktivitet. Deklarerat värde, λ_D	$\times 10^{-3}$ W/mK	33,0	31,0	31,0
Karaktäristisk tryckhållfasthet brottgräns korttidslast, f_{kk}	kPa	60	80	100
Tillåten långtidslast, bruksgräns 2% krypdeformation 50 år 3% totaldeformation 50 år	kPa kPa	18 20	24 30	30 35
Vattenabsorption, nedsänkt	Vol%	< 3	< 3	< 3
Vattenabsorption, diffusion	Vol%	< 15	< 15	< 15
Ånggenomsläpplighet	m^2/s	$0,9 - 1,4 \cdot 10^{-6}$	$0,9 - 1,4 \cdot 10^{-6}$	$0,9 - 1,4 \cdot 10^{-6}$
Längdutvidgningskoefficient	m/mK	$70 \cdot 10^{-6}$	$70 \cdot 10^{-6}$	$70 \cdot 10^{-6}$
E-modul, korttid	MPa	2	2,5	2,7