

## Vlastnosti anhydritové podlahy

<b>Produkt</b>	<b>CA 20</b>	<b>CA 25</b>	<b>CA 30</b>	<b>veličina</b>
pevnost v tlaku	20	25	30	MPa
pevnost v tahu za ohybu	4	4-5	5-6	MPa
tepelná vodivost $\lambda$	1,2-1,8	1,2-1,8	1,2-1,8	W/m.K
minimální tloušťka	30	30	30	mm
maximální tloušťka	80	80	80	mm
pochozí	2	2	2	dny
zatížitelnost 50%	cca 7	cca 7	cca 7	dny
zatížitelnost 25%	cca 2-3	cca 2-3	cca 2-3	dny
objemová hmotnost (čerstvá sm.)	2200	2200	2200	kg/m <sup>3</sup>
objemová hmotnost (zatvrdlá sm.)	2100	2100	2100	kg/m <sup>3</sup>
zpracovatelnost (od namíchání)	240	240	240	min.
nehořlavý	A1	A1	A1	třída
statický modul pružnosti	15-20	17-23	20-25	GPa
teplotní roztažnost	cca 0,012	cca 0,012	cca 0,012	mm/m.K
objemové změny: roztažnost smrštění	0,1-0,2	0,1-0,2	0,1-0,2	mm/m <sup>2</sup>
	0,01-0,03	0,01-0,03	0,01-0,03	mm/m <sup>2</sup>