

Minimální tloušťka cementového litého potěru CEMEX CemLevel

Konstrukční typ potěru	Příklady odpovídajících prostor	Tloušťka izolační vrstvy	Celková stlačitelnost podkladu (izolace)	Minimální tloušťka CemLevel [mm]		
				CemLevel 20 (CT-C20-F4)	CemLevel 25 (CT-C25-F5)	CemLevel 30 (CT-C30-F6)
Spojený potěr*		-	-	40	40	40
Potěr na oddělovací vrstvě*		-	-	45	45	45
Plovoucí potěr						
zatížení do 1,5 kN/m ²	obytné prostory, ložnice, hotelové pokoje a kuchyně s dodatečným rozložením zatížení v ploše	≤ 40 mm	< 3 mm	45	45	45
			3-5 mm	50	45	45
			5-10 mm	55	50	45
		> 40 mm	< 3 mm	45	45	45
			3-5 mm	50	45	45
			5-10 mm	55	50	45
zatížení do 2,0 kN/m ²	haly v administrativních budovách, ordinace, čekárny, obchody do 50 m ² v administrativních budovách	≤ 40 mm	< 3 mm	45	45	45
			3-5 mm	50	45	45
			5-10 mm	55	50	45
		> 40 mm	do 3 mm	50	45	45
			3-5 mm	50	45	45
			5-10 mm	55	50	45
zatížení do 3,5 kN/m ²	haly v nemocnicích, hotely, domovy důchodců, operační sály bez těžkého zařízení	≤ 40 mm	< 3 mm	55	50	45
			3-5 mm	55	50	45
			5-10 mm	65	60	55
		> 40 mm	do 3 mm	60	55	50
			3-5 mm	60	55	50
			5-10 mm	70	65	60
zatížení do 5,0 kN/m ²	prostory s pevnými lavicemi, kostely, tělocvičny, koncertní prostory	≤ 40 mm	< 3 mm	65	60	55
			3-5 mm	65	60	55
			5-10 mm	70	65	60
		> 40 mm	do 3 mm	70	65	60
			3-5 mm	70	65	60
			5-10 mm	75	70	65
zatížení nad 5 kN/m ²	dle individuální konzultace					

* předpokladem je pevný podklad s únosností odpovídající danému zatížení

** např. v případě použití kročejové izolace



800 11 12 12

www.cemex.cz