

KERAMICKÁ DLAŽBA 9 MM

KERAMICKÁ DLAŽBA

keramické dlažby tl. 9 mm
protiskluznosti R10

SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

EN 13813 CA-C25-F5-B1,0-RWFC550 Potěrový materiál ze síranu vápenatého (CA) podle EN 13813, určený k položení podlahového krytu, odolný proti opotřebení valivým zatížením			
Pevnost v tlaku (třída C25)	min. 25,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1s
Pevnost v tahu za ohybu (třída F5)	min. 5,0 MPa	Uvolňování nebezpečných látek	CA
Přidržitost (třída B1,0)	min. 1,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1700-1900 kg/m ³
Odolnost potěru s podlahovou krytinou proti opotřebení valivým zatížením (tř. RWFC550)	min. 550 N	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$	min. 1,05 W/m.K *)
		Hodnota pH	min. 7
*) tabulková hodnota			

ANHYDRITOVÝ POTĚR TL. 60 MM

EN 13813 CA-C25-F6			
Potěrový materiál ze síranu vápenatého (CA) podle EN 13813, určený k položení podlahového krytu			
Pevnost v tlaku (třída C25)	min. 25 MPa	Reakce na oheň	tř. A1s
Pevnost v tahu za ohybu (třída F6)	min. 6,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1900-2200 kg/m ³ 1)
Hodnota pH	min. 7	Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	min. 1,25 W/m.K *)
Uvolňování nebezpečných látek	CA		
1) podle zrnitosti potěru			
*) tabulková hodnota			

SEPARAČNÍ FOLIE

Vodonepropustná, lehce omyvatelná
Okamžitě použitelná
Odolný proti propíchnutí a protřžení
Tloušťka folie 200 μ m
Plošná hmotnost 1,6 kg/m²

KROČEJOVÁ IZOLACE TL. 50 MM

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení			
Geometrické vlastnosti							
Tolerance délky	[%, mm]	ČSN EN 822	±3 mm	Třída tolerance délky	L3		
Tolerance šířky	[%, mm]	ČSN EN 822	±3 mm	Třída tolerance šířky	W3		
Tolerance tloušťky	[%, mm]	ČSN EN 823		Třída tolerance tloušťky	T0		
Odchylka od pravouhlosti ve směru délky a šířky S_p	[mm·m ⁻¹]	ČSN EN 824	±5	Třída pravouhlosti	S5		
Odchylka od rovinnosti S_{max}	[mm]	ČSN EN 825	10	Třída rovinnosti	P10		
Relativní změna délky $\Delta\epsilon_x$, šířky $\Delta\epsilon_y$, tloušťky $\Delta\epsilon_z$	[%]	ČSN EN 1604	±0,5	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek	DS(N)5		
Tepelné technické vlastnosti							
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D ^{b)}	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,044				
		Měření dle ČSN EN 12667					
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ_D ^{2b)}	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	0,044				
Měrná tepelná kapacita c_v	[J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	1270				
Mechanické vlastnosti							
Stlačitelnost c	[mm]	ČSN EN 13163+A1	3 mm pro tl. 20, 30 a 40 mm 4 mm pro tl. 50 mm	Úroveň stlačitelnosti	CP		
Pevnost v ohybu σ_b	[kPa]	ČSN EN 12089	50	Úroveň pevnosti v ohybu	BS50		
Protipožární vlastnosti							
Třída reakce na oheň	[-]	ČSN EN 13501-1+A1	E**				
Nevyšší provozní teplota	[°C]		80				
Vlhkostní vlastnosti							
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W_E	[%]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	WL(T)5		
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 13163+A1	20-40				
Ostatní vlastnosti							
Objemová hmotnost	[kg·m ⁻³]	ČSN EN 1602	10-13,5***				
Akustické vlastnosti							
Dynamická tuhost s'	[mm]	EN 29052-1	Úroveň dynamické tuhosti				SD
			20	25	30	40	50
	[MN·m ⁻¹]		20	17	15	10	10

STROPNÍ MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200 MM

VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ STROPU

Malta pro vnitřní / vnější omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W _c 0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidržitost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1200-1500 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W _c 0)	není předepsána	Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	max. 0,48 W/m.K *)
Koeficient propustnosti vodní páry (μ)	max. 15	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota (P = 50 %)			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			