

Vlastnost	Označení	Jednotka	Charakteristika a naměřená hodnota	Norma
Materiál	-	-	pěnový tvrzený polyuretan (PU), z obou stran potažen minerální textilií	-
Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	≥ cca 33	-
Reakce na oheň	-	-	třída E	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti (D)	λ_B	W/(mK)	0,029 u desek tloušťky < 80 mm 0,028 u desek tloušťky ≥ 80 až 119 mm 0,027 u desek tloušťky ≥ 120 mm	DIN 4108-4
Součinitel tepelné vodivosti (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028 u desek tloušťky < 80 mm 0,026 u desek tloušťky ≥ 80 až 119 mm 0,025 u desek tloušťky ≥ 120 mm	EN 13165
Napětí v tlaku	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,10 (při 10% stlačení)	EN 826
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Difúzní odpor	μ	-	40 / 200	DIN V 4108-4
Nasákavost tvrzeného pěnového polyuretanu po 28denním ponoření do vody	-	% objemu	1,0 až 2,5	EN 12087
Odolnost tvrzeného pěnového polyuretanu	-	-	chemicky odolný vůči benzínu, minerálním olejům, mikroorganismům, plísním; nerozkládá se	-
Tloušťky	-	mm	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200	-
Úpravy hran pro spoje	-	-	po celém obvodu na pero a drážku	-
Krycí rozměr (=Výpočtový rozměr)	-	mm	2420 * 1180	-
Číslo atestu	-	-	Z-23.15-1436	-
Prohlášení o vlastnostech (DoP) č.	-	-	< 80 mm: 008-LICPR-130701 80-119 mm: 007-LICPR-130701 ≥ 120 mm: 006-LICPR-130701	-