

Vlastnost	Označení	Jednotka	Charakteristika a naměřená hodnota	Norma
Materiál	-	-	pěnový tvrzený polyuretan (PU), z obou stran potažen hliníkovou fólií	-
Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	\geq cca 33	-
Reakce na oheň	-	-	třída E	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti (D)	λ_B	W/(mK)	0,024	DIN 4108-4
Součinitel tepelné vodivosti (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	EN 13165
Napětí v tlaku	σ_{D10}	N/mm ²	\geq 0,12 (při 10% stlačení)	EN 826
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Difúzní odpor	s_d	m	Hliníková fólie je v ploše prakticky parotěsná $s_d > 800m$	EN 12524
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 včetně silikátové desky tl. 6 mm	-	mm	26; 36; 46; 66	-
Úpravy hran pro spoje	-	-	tloušťka 26 mm: rovné hrany tloušťka 36 - 66 mm: po celém obvodu drážka pro dřevěné perko (je součástí dodávky)	-
Výpočtový rozměr	-	mm	tloušťka 26 mm: 2500 x 1200 mm tloušťka 36 - 66 mm: 2500 x 600 mm	-
Číslo atestu	-	-	Z-23.15-1436	-