Vlastnost	Označení	Jednotka	Charakteristika a naměřená hodnota	Norma
Materiál	-	-	pěnový tvrzený polyuretan (PU), z obou stran potažen hliníkovou fólií	-
Objemová hmotnost	ρ	kg/m³	≥ cca 33	-
Reakce na oheň	-	-	třída E	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti (D)	λ_B	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Součinitel tepelné vodivosti (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	EN 13165
Napětí v tlaku	σ_{D10}	N/mm²	≥ 0,12 (při 10% stlačení)	EN 826
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Difúzní odpor	s_d	m	sd > 1500 m (viz zkušební zpráva A3-04/03, FIW München)	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, mikroorganizmům, plísním; nerozkládá se	-
Tloušťky	-	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240	-
Číslo atestu	-	-	po celém obvodu na pero a drážku, na podélných hranách navíc zasunutí mezi vodicí lišty s překrytím 6 cm	-
Krycí rozměr	-	mm	2420 * 1000 (= Výpočtový rozměr)	-
Zkouška těsnosti vůči hnanému dešti TU Berlín	-	-	vyhověla	AZ 091106
Číslo atestu	-	-	Z-23.15-1436	-