

| Vlastnost | Označení | Jednotka | Charakteristika a naměřená hodnota | Norma |
|--|----------------|-------------------|--|----------------|
| Materiál | - | - | pěnový tvrzený polyuretan (PUR/PIR), z obou stran potažen hliníkovou fólií | - |
| 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) | 0,024 | DIN 4108-4 |
| Součinitel tepelné vodivosti (EU) | λ_D | W/(mK) | 0,022 | 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 | s_d | m | Hliníková fólie je v ploše prakticky parotěsná $s_d > 1500m$ | 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 | 66 | - |
| Úpravy hran pro spoje | - | - | po celém obvodu na pero a drážku | - |
| Krycí rozměr | - | mm | 2480 * 1180 (=Výpočtový rozměr) | - |
| Číslo atestu | - | - | Z-23.15-1436 | - |