

Tepelné technické vlastnosti materiálů **STEICO**

| Materiál | Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)] | Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)] | Objemová hmotnost ρ [kg/m ³] | Součinitel difúzního odporu μ [---] |
|---|--|--|--|---|
| STEICO <i>flex</i> | 0,038 | 2100 | 50 | 2 |
| STEICO <i>zell</i> | 0,038 | 2100 | 40 | 2 |
| STEICO <i>special</i> | 0,046 | 2100 | 240 | 5 |
| STEICO <i>special dry</i> | 0,040 | 2100 | 140 | 3 |
| STEICO <i>universal</i> | 0,048 | 2100 | 270 | 5 |
| STEICO <i>universal dry</i> | 0,043 | 2100 | 180 | 3 |
| STEICO <i>therm</i> | 0,039 | 2100 | 160 | 5 |
| STEICO <i>therm dry</i> | 0,039 | 2100 | 110 | 3 |
| STEICO <i>internal</i> | 0,039 | 2100 | 160 | 5 |
| STEICO <i>floor</i> | 0,039 | 2100 | 160 | 5 |
| STEICO <i>underfloor</i> | 0,070 | 2100 | 250 | 5 |
| STEICO <i>isorel</i> | 0,048 | 2100 | 230 | 5 |
| STEICO <i>protect H</i> | 0,048 | 2100 | 265 | 5 |
| STEICO <i>protect M</i> | 0,046 | 2100 | 230 | 5 |
| STEICO <i>protect dry H</i> | 0,043 | 2100 | 180 | 3 |
| STEICO <i>protect dry M</i> | 0,041 | 2100 | 140 | 3 |
| STEICO <i>protect dry L</i> | 0,037 | 2100 | 110 | 3 |
| STEICO <i>base</i> | 0,048 | 2100 | 250 | 5 |
| STEICO <i>top</i> | 0,041 | 2100 | 140 | 3 |
| STEICO <i>roof</i> | 0,042 | 2100 | 200 | 5 |
| STEICO LVL R,X kolmo k vlákn. | 0,150 | 1600 | 480 | 157 |
| STEICO LVL R,X rovnoběž s vlákn. | 0,350 | 1600 | 480 | 4,5 |

Pozn.: Změny v technických parametrech materiálů jsou vyhrazeny.