

Tepelně 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>therm 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 (standard)</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 <i>LVL R,X kolmo k vlákn.</i>	0,150	1600	480	157
STEICO <i>LVL R,X rovnoběž s vlákn.</i>	0,350	1600	480	4,5

Pozn.: Změny v tech. parametrech materiál jsou vyhrazeny.