

Stěna obvodová - skladba S1

Materiál	d (m)	λ (W/m.K)	R (m2.K.W-1)	Rsi (m2.K.W-1)	Rse (m2.K.W-1)	ΣR (m2.K.W-1)	RT (m2.K.W-1)	U (W.m-2.K-1)
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022	0,130	0,040	6,000	6,170	0,16
Zdivo POROTHERM 42,5 T Profi	0,425	0,075	5,667					
Omítka POROTHERM TO	0,030	0,100	0,300					
Omítka POROTHERM Universal	0,005	0,450	0,011					
						UN,20	0,30	VYHOVUJE
						Urec,20	0,25	VYHOVUJE

Stěna vnitřní - skladba S2

Materiál	d (m)	λ (W/m.K)	R (m2.K.W-1)	Rsi (m2.K.W-1)	Rse (m2.K.W-1)	ΣR (m2.K.W-1)	RT (m2.K.W-1)	U (W.m-2.K-1)
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022	0,130	0,040	3,553	3,723	0,27
Zdivo POROTHERM 40 Profi	0,400	0,114	3,509					
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022					
						UN,20	0,60	VYHOVUJE
						Urec,20	0,40	VYHOVUJE

Stěna vnitřní - skladba S3

Materiál	d (m)	λ (W/m.K)	R (m2.K.W-1)	Rsi (m2.K.W-1)	Rse (m2.K.W-1)	ΣR (m2.K.W-1)	RT (m2.K.W-1)	U (W.m-2.K-1)
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022	0,130	0,040	2,852	3,022	0,33
Zdivo POROTHERM 36,5 Profi	0,365	0,130	2,808					
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022					
						UN,20	0,60	VYHOVUJE
						Urec,20	0,40	VYHOVUJE

Podlaha na terénu - skladba S4

Materiál	d (m)	λ (W/m.K)	R (m2.K.W-1)	Rsi (m2.K.W-1)	Rse (m2.K.W-1)	ΣR (m2.K.W-1)	RT (m2.K.W-1)	U (W.m-2.K-1)
Keram. Dlažba+tmel	0,010	1,010	0,010	0,130	0,040	3,341	3,511	0,28
Bet. Mazanina	0,075	1,500	0,050					
EPS 150 S	0,050	0,035	1,429					
EPS 150 S	0,060	0,035	1,714					
Hydroizolace Asf. Pás	0,008	0,210	0,038					
Podkl. Beton	0,150	1,500	0,100					
						UN,20	0,45	VYHOVUJE
						Urec,20	0,30	VYHOVUJE

Plochá střecha - skladba S9

Materiál	d (m)	λ (W/m.K)	R (m2.K.W-1)	Rsi (m2.K.W-1)	Rse (m2.K.W-1)	ΣR (m2.K.W-1)	RT (m2.K.W-1)	U (W.m-2.K-1)
Omítka POROTHERM Universal	0,010	0,450	0,022	0,100	0,040	5,821	5,961	0,17
Ž.B. Strop	0,195	1,500	0,130					
Oxidovaný asfalt. Pás	0,003	0,210	0,014					
ROCKWOOL MONROCK max E	0,200	0,039	5,128					
ROCKWOOL Rockfall	0,020	0,041	0,488					
Hydroizolace Asf. Pás	0,008	0,210	0,038					
						UN,20	0,24	VYHOVUJE
						Urec,20	0,16	NEVYHOVUJE