

Pamatsiena			Out-Therm / SMARTboard 0,035					Lambda 0,036			Lambda 0,037			Lambda 0,038		
			100mm	140mm	150mm	180mm	200mm	100mm	150mm	200mm	100mm	150mm	200mm	100mm	150mm	200mm
Materials	U-vertiba	mm	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Dzelzsbetons	1,15**	150	0,321	0,237	0,222	0,187	0,170	0,329	0,228	0,174	0,337	0,234	0,179	0,345	0,239	0,183
	1,15**	200	0,317	0,234	0,220	0,186	0,169	0,325	0,226	0,173	0,332	0,231	0,177	0,340	0,237	0,182
Keramiskie caurumtie kiegeli	0,47**	250	0,285	0,216	0,204	0,174	0,159	0,291	0,209	0,163	0,297	0,214	0,167	0,303	0,218	0,171
	0,47**	400	0,261	0,202	0,192	0,165	0,151	0,266	0,196	0,155	0,271	0,200	0,158	0,276	0,204	0,162
	0,47**	500	0,247	0,194	0,184	0,160	0,147	0,252	0,188	0,150	0,257	0,192	0,153	0,261	0,196	0,156
Silikata kiegeli sienas	1,00**	250	0,310	0,230	0,216	0,183	0,166	0,317	0,222	0,171	0,324	0,227	0,175	0,331	0,233	0,179
	1,00**	400	0,296	0,223	0,210	0,178	0,162	0,303	0,215	0,166	0,309	0,220	0,170	0,316	0,225	0,174
Keramiskie mala bloki	0,25**	200	0,264	0,204	0,193	0,167	0,152	0,270	0,198	0,156	0,275	0,202	0,160	0,280	0,206	0,163
	0,25**	380	0,222	0,178	0,170	0,149	0,137	0,226	0,173	0,140	0,230	0,176	0,143	0,233	0,180	0,146
	0,25**	440	0,211	0,171	0,163	0,144	0,133	0,214	0,166	0,136	0,218	0,169	0,138	0,221	0,172	0,141
Keramzibetona bloki	0,18**	200	0,244	0,192	0,182	0,158	0,146	0,249	0,186	0,149	0,253	0,190	0,152	0,258	0,194	0,155
	0,18**	250	0,229	0,182	0,174	0,152	0,140	0,233	0,177	0,143	0,237	0,181	0,146	0,241	0,184	0,149
	0,18**	300	0,215	0,174	0,166	0,146	0,135	0,219	0,169	0,137	0,222	0,172	0,140	0,226	0,175	0,143
Gazbetona bloki	0,11**	200	0,208	0,169	0,162	0,142	0,132	0,212	0,165	0,135	0,215	0,168	0,137	0,218	0,170	0,140
	0,11**	250	0,190	0,157	0,151	0,134	0,125	0,193	0,153	0,127	0,196	0,156	0,129	0,198	0,158	0,132
	0,11**	300	0,175	0,147	0,141	0,126	0,118	0,178	0,143	0,120	0,180	0,145	0,122	0,182	0,148	0,124
	0,11**	375	0,156	0,133	0,129	0,116	0,109	0,158	0,130	0,111	0,160	0,132	0,113	0,162	0,134	0,114

**Sienau U-vertibas (W/m²K) aprekinatas aptuvenas tradicionali izmantotajiem arsienu materialiem un var mainities atkariba no sienas pamatmateriala razotaja deklarētajam R un U vertibam.

Aprekini veikti: R = apmetums + stiena + mineralvate (ar korekcijas koeficientu) + Rse +Rsi + apmetums. U=1/R.

Razosanas ekas atbilstosi LBN*

Publiskas ekas atbilstosi LBN*

Dzivojamas un publiskas ekas atbilstosi LBN*



*LBN 002-01 (no 22.04.2014.) "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnikā" dzīvojamo māju, pensionātu, slimnīcu un bērnu dārzu ārējās sienās noteikta normatīvā siltuma caurlaidības vērtība URN=0,18 W/m²K, bet maksimāli pieļaujamā publiskās ēkās, izņemot pensionātus, slimnīcas un bērnu dārzus - URM=0,20 W/m²K. Razošanas ēku ārējās sienās maksimālā pieļaujamā normatīvā siltuma caurlaidības vērtība URM=0,25W/m²K.