

MultiTherm® P
fasádní polystyren EPS 70 F

původní konstrukce	tloušťka	tepelný odpor	souč. prostupu	výsledný součinitel prostupu tepla EPS 70 při tl. izolantu [cm]															
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
samostatný systém		R		2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00			
		U		0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20			
chíly píné 30 cm	30	0,33	2,00	0,400	0,364	0,339	0,308	0,285	0,267	0,250	0,235	0,222	0,211	0,200	0,190	0,182			
chíly píné 45 cm	45	0,50	1,49	0,375	0,342	0,315	0,292	0,272	0,255	0,240	0,226	0,214	0,203	0,193	0,185	0,176			
chíly píné 60 cm	60	0,67	1,19	0,352	0,324	0,299	0,279	0,260	0,244	0,230	0,218	0,207	0,196	0,187	0,179	0,171			
chíly CDm 24 cm	24	0,58	1,39	0,364	0,333	0,308	0,286	0,267	0,250	0,235	0,222	0,211	0,200	0,190	0,182	0,174			
chíly CDm 36,5 cm	36,5	0,69	0,94	0,327	0,302	0,281	0,262	0,246	0,232	0,219	0,208	0,198	0,188	0,180	0,172	0,165			
plynostříkat vjř. do r. 1999 30 cm	30	0,73	1,11	0,345	0,317	0,294	0,274	0,258	0,241	0,227	0,215	0,204	0,194	0,185	0,177	0,169			
plynostříkat vjř. do r. 1999 40 cm	40	0,98	0,87	0,317	0,294	0,274	0,256	0,241	0,227	0,215	0,204	0,194	0,185	0,177	0,169	0,163			
škvárové tvárnice 30 cm	30	0,60	1,30	0,391	0,361	0,305	0,284	0,265	0,249	0,234	0,221	0,210	0,199	0,190	0,181	0,173			
škvárové tvárnice 40 cm	40	0,80	1,09	0,337	0,311	0,288	0,269	0,252	0,237	0,224	0,212	0,201	0,192	0,183	0,175	0,168			
CD INA A 36,5 cm	36,5	1,10	0,79	0,306	0,284	0,265	0,249	0,234	0,221	0,210	0,199	0,190	0,181	0,173	0,166	0,159			
panel (T 06 B- KDÚ) 34 cm	34	1,34	0,66	0,285	0,266	0,249	0,235	0,222	0,210	0,200	0,190	0,181	0,174	0,166	0,160	0,154			
panel (T 06 B- KV a T 06 B) 32 cm	32	1,20	0,73	0,297	0,276	0,258	0,243	0,229	0,216	0,205	0,195	0,186	0,178	0,170	0,163	0,157			
panel (Larsen-Niels., VVÚ-ETA) 24 cm	24	1,87	0,49	0,248	0,233	0,220	0,209	0,198	0,189	0,181	0,173	0,166	0,159	0,153	0,147	0,142			
panel (T 06 BOL a P 1.11) 29 cm	29	1,50	0,60	0,272	0,255	0,240	0,228	0,214	0,203	0,193	0,185	0,176	0,169	0,162	0,156	0,150			
Porotherm P+D (Tep. izol. malta) 44 cm	44	3,40	0,28	0,180	0,172	0,165	0,158	0,152	0,147	0,141	0,137	0,132	0,128	0,124	0,120	0,117			
Porotherm P+D 24 cm	24	0,65	1,22	0,355	0,325	0,301	0,280	0,262	0,246	0,231	0,219	0,207	0,197	0,188	0,180	0,172			
Porotherm P+D 30 cm	30	1,21	0,72	0,296	0,275	0,258	0,242	0,228	0,216	0,205	0,195	0,186	0,178	0,170	0,163	0,157			
Porotherm P+D 44 cm	44	2,89	0,33	0,200	0,190	0,182	0,174	0,167	0,160	0,154	0,148	0,143	0,138	0,133	0,129	0,125			
Porotherm SI (Tep. izol. malta) 44 cm	44	4,03	0,24	0,161	0,155	0,149	0,144	0,139	0,134	0,130	0,126	0,122	0,118	0,115	0,112	0,109			
YTONG lambda (P2 - 350) 30 cm	30	3,41	0,28	0,179	0,172	0,164	0,158	0,152	0,146	0,141	0,136	0,132	0,128	0,124	0,120	0,117			
YTONG lambda (P2 - 350) 37,5 cm	37,5	4,26	0,23	0,156	0,150	0,144	0,139	0,135	0,130	0,126	0,122	0,119	0,115	0,112	0,109	0,106			
YTONG P2-500 20 cm	20	1,67	0,54	0,290	0,244	0,230	0,218	0,207	0,196	0,187	0,179	0,171	0,164	0,158	0,152	0,146			
YTONG P2-500 25 cm	25	2,06	0,44	0,235	0,222	0,211	0,200	0,190	0,182	0,174	0,167	0,160	0,154	0,148	0,143	0,138			
YTONG P4-500 30 cm	30	2,50	0,37	0,214	0,203	0,192	0,185	0,176	0,169	0,162	0,156	0,150	0,145	0,139	0,135	0,130			
YTONG P4-500 37,5 cm	37,5	3,13	0,30	0,189	0,180	0,172	0,165	0,159	0,153	0,147	0,142	0,137	0,132	0,128	0,124	0,120			