

## Multitherm® NEO

EPS 70 NEO – tzv. šedý polystyren

původní konstrukce	tloušťka zdiva [cm]	součinitel prostupu tepla U [W/m²K]	výsledný součinitel prostupu tepla při provedeném zateplení										
			4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm
samostatný systém	0,0	0,00	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
lehčený beton	25,0	1,79	0,55	0,47	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20
cihly plné	30,0	2,00	0,57	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,24	0,22	0,21
	45,0	1,49	0,52	0,45	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20
	60,0	1,19	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
cihly CDm	24,0	1,33	0,50	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
	36,5	0,94	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18
plynosilikát	30,0	1,11	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
(výroba do r. 1989)	40,0	1,87	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18
škvárové tvárnice	30,0	1,30	0,50	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
	40,0	1,03	0,45	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19
cihelné bloky	24,5	1,12	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
CD INA A	36,5	0,79	0,40	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18

