

Nr	z_1	z_2	z_3	x_1	x_2	x_3	Y_i
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	0	0	$\frac{0,524}{5,282}$	$\frac{0,112}{1,129}$	$\frac{0,364}{3,669}$	0,729
2	0	1	0	$\frac{0,254}{2,560}$	$\frac{0,176}{1,774}$	$\frac{0,570}{5,746}$	0,621
3	0	0	1	$\frac{0,048}{0,484}$	$\frac{0,012}{0,121}$	$\frac{0,940}{9,475}$	0,310
4	0,5	0,5	0	$\frac{0,389}{3,921}$	$\frac{0,144}{1,452}$	$\frac{0,467}{4,707}$	0,676
5	0,5	0	0,5	$\frac{0,286}{2,883}$	$\frac{0,062}{0,625}$	$\frac{0,652}{6,572}$	0,533
6	0	0,5	0,5	$\frac{0,151}{1,522}$	$\frac{0,094}{0,948}$	$\frac{0,755}{7,610}$	0,473
7	0,333	0,333	0,333	$\frac{0,275}{2,775}$	$\frac{0,100}{1,008}$	$\frac{0,625}{6,297}$	0,562

TABELA 1. Plan eksperymentu, gdzie z_1, z_2, z_3 – kodowane wartości czynników; x_1, x_2, x_3 – naturalne wartości czynników (w liczniku – udziały, w mianowniku – powierzchnie, [m²]); Y_i – wyniki obliczeń współczynnika przenikania ciepła fragmentu ściany osłonowej, [W/(m²·K)]