

Nr	x_1	x_2	x_3	Y_i	$(Y_i - \bar{Y})^2$	\hat{Y}_i	$(Y_i - \hat{Y}_i)^2$
1	2	3	4	5	6	7	8
1	$\frac{0,098}{0,988}$	$\frac{0,156}{1,573}$	$\frac{0,746}{7,520}$	0,496	0,0071	0,503	<0,0001
2	$\frac{0,130}{1,310}$	$\frac{0,123}{1,240}$	$\frac{0,747}{7,530}$	0,486	0,0088	0,489	<0,0001
3	$\frac{0,185}{1,865}$	$\frac{0,140}{1,411}$	$\frac{0,675}{6,804}$	0,541	0,0015	0,543	<0,0001
4	$\frac{0,235}{2,369}$	$\frac{0,115}{1,159}$	$\frac{0,650}{6,552}$	0,550	0,0009	0,550	0
5	$\frac{0,296}{2,984}$	$\frac{0,081}{0,817}$	$\frac{0,623}{6,280}$	0,558	0,0005	0,558	0
6	$\frac{0,354}{3,568}$	$\frac{0,059}{0,595}$	$\frac{0,587}{5,917}$	0,574	0	0,577	<0,0001
7	$\frac{0,412}{4,153}$	$\frac{0,077}{0,776}$	$\frac{0,511}{5,151}$	0,627	0,0022	0,630	<0,0001
8	$\frac{0,457}{4,607}$	$\frac{0,088}{0,887}$	$\frac{0,455}{4,586}$	0,666	0,0074	0,668	<0,0001
9	$\frac{0,482}{4,859}$	$\frac{0,133}{1,341}$	$\frac{0,385}{3,881}$	0,723	0,0204	0,723	0
				$\bar{Y} = \Sigma Y/N = 0,580$	$\Sigma = 0,0489$		$\Sigma = 0,0001$

TABELA 2. Wyniki obliczeń współczynnika przenikania ciepła fragmentu ściany osłonowej do oceny adekwatności modelu: gdzie x_1, x_2, x_3 – naturalne wartości czynników (w liczniku – udziały, w mianowniku – powierzchnie, [m²]); Y_i – wyniki obliczeń, \bar{Y} – wartość średnia z wyników obliczeń, \hat{Y}_i – wartości funkcji celu uzyskane z modelu (5)