

MĚRNÁ TEPELNÁ ZTRÁTA PROSTUPEM - NEPRŮSVITNÉ KONSTRUKCE

dle ČSN EN ISO 13789 - přímý postup tepla do vnějšího prostředí (→ plošné neprůsvitné konstrukce, kromě dveří)

Obvodové stěny mezi vytápěným prostorem a vnějším prostředím:

Stěna	podlaží	orientace	šířka	výška	celková plocha A_T m ²	plocha výplní otvorů		čistá plocha A m ²	součinitel prostupu tepla U W/(m ² .K)	tepelná propustnost $L_{D,2,i}$ W/K
			b m	h m		A_G				
					m ²	%				
stěna S	-	S	-	-	100,3	23,87	23,8	76,4	0,160	12,23
stěna J	-	J	-	-	90,8	18,87	20,8	71,9	0,160	11,51
stěna V	-	V	-	-	90,8	18,87	20,8	71,9	0,160	11,51
stěna Z	-	Z	-	-	102,3	26,87	26,3	75,4	0,160	12,07
					384,2	88,5		295,7		47,3
CELKEM										

Střechy mezi vytápěným prostorem a vnějším prostředím:

Střechy	šířka	výška	celková plocha A_T m ²	plocha výplní otvorů		čistá plocha A m ²	součinitel prostupu tepla U W/(m ² .K)	tepelná propustnost $L_{D,2,i}$ W/K
	b m	h m		A_G				
			m ²	%				
střecha	-	-	528,0	18,00	3,4	510,00	0,130	66,30
			528,0			510,00		66,3
CELKEM								

