

Stanovení prostupu tepla obalkou budovy

Merna ztrata prostupem tepla	H T	[W/K]	185.7
Prumerny soucinitel prostupu tepla	$U_{em}=HT/A$ (pro $f_w=0.13$)	[W/m ² K]	0.461
Doporuceny soucinitel prostupu tepla	$U_{em,rc}$	[W/m ² K]	0.45
Pozadovany soucinitel prostupu tepla	$U_{em,rq}$	[W/m ² K]	0.59
Prumerny soucinitel prostupu tepla stavebniho fondu	$U_{em,s}$	[W/m ² K]	1.19

Pozadavek na stavebne energetickou vlastnost budovy je splnen.

Klasifikacni tridy prostupu tepla obalkou hodnocene budovy

Hranice Klasifikacni ukazatel C1 U_{em} [W/(m².K)] pro hranice kl.t. klasifikacnich trid pro hranice klas.tr. Obecne Pro hodnocenou budovu

A - B	0.3	0.3 . $U_{em,rq}$	0.18
B - C	0.6	0.6 . $U_{em,rq}$	0.36
(C1 - C2)	(0.75)	(0.75 . $U_{em,rq}$)	0.45
C - D	1.0	$U_{em,rq}$	0.59
D - E	1.5	0.5 . ($U_{em,rq}+U_{em,s}$)	0.89
E - F	2.0	$U_{em,s} = U_{em,rq} + 0.6$	1.19
F - G	2.5	1.5 . $U_{em,s}$	1.79

Klasifikace: C - vyhovujici (podrobneji: C2 - vyhovujici pozadovane urovni)

Datum vystaveni energetickeho stitku budovy : IX . / 2007
Zpracovatel energetickeho stitku budovy: TOPSOFT
ICO: Adresa zpracovatele: 45781885, RAJMONOVA 3, PRAHA 8
Zpracoval: (prijmeni,titul, kvalifikace) KUKLOVÁ EMILIE, PROJEKTANT

Tento protokol a energeticky stitek obalky budovy odpovida smernici evrops. parlamentu a rady c.2002/91/ES a prEN 15217. Byl vypracovan v souladu s CSN 73 0540-2 a podle projektove dokumentace stavby dodane objednatel.