

Souhrnná tabulka - součinitel prostupu tepla (Dle českých technických norem)

Konstrukce		Součinitel prostupu tepla			
		Dle českých technických norem			
Ozn.	Název	U_N	U_{rec}	U	Hod.
[-]	[-]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[-]
STN-1	OP1	0,30	0,25	0,204	x
STN-2	OP2	0,30	0,25	0,236	x
STN-3	OP3	0,30	0,25	0,171	x
STN-4	OP4	0,30	0,25	0,234	x
STN-5	OP5	0,30	0,25	0,209	x
STR-6	SP1 - plochá střecha	0,24	0,16	0,125	x
STR-7	SP2 - strop do půdy	0,30	0,20	0,158	x
STR-8	SP3 - podhled do půdy	0,30	0,20	0,163	x

Legenda:
! ... nevyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2
+ ... vyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2
x ... vyhovuje doporučené hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2
U ... vypočtená hodnota součinitele prostupu tepla
 U_N ... požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2
 U_{rec} ... doporučená hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

Souhrnná tabulka - teplotní faktor vnitřního povrchu

Konstrukce		Teplotní faktor					
		ČSN 73 0540			ČSN EN ISO 13788		
Ozn.	Název	$f_{Rsi,N}$	f_{Rsi}	Hod.	$f_{Rsi,N}$	f_{Rsi}	Hod.
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
STN-1	OP1	0,801	0,950	+	-	-	-
STN-2	OP2	0,801	0,942	+	0,415	0,942	+
STN-3	OP3	0,801	0,958	+	-	-	-
STN-4	OP4	0,801	0,943	+	-	-	-
STN-5	OP5	0,801	0,949	+	-	-	-
STR-6	SP1 - plochá střecha	0,801	0,969	+	-	-	-
STR-7	SP2 - strop do půdy	0,801	0,961	+	-	-	-
STR-8	SP3 - podhled do půdy	0,801	0,960	+	-	-	-

Legenda:
! ... nevyhovuje požadované hodnotě
+ ... vyhovuje požadované hodnotě

Souhrnná tabulka - šíření vodní páry v konstrukci

Konstrukce		Šíření vodní páry							
		ČSN 73 0540				ČSN EN ISO 13788			
Ozn.	Název	M_c	$M_{c,N}$	Hod.	Bil.	M_c	$M_{c,N}$	Hod.	Bil.
[-]	[-]	[kg/(m ² .a)]	[kg/(m ² .a)]	[-]	[-]	[kg/(m ² .a)]	[kg/(m ² .a)]	[-]	[-]
STN-1	OP1	-	-	-	-	0,000	-	+	+
STN-2	OP2	0,024	0,000	!	+	0,000	0,000	+	+
STN-3	OP3	0,025	0,000	!	+	-	-	-	-
STN-4	OP4	-	-	-	-	0,000	0,000	+	+
STN-5	OP5	-	-	-	-	0,000	0,000	+	+
STR-6	SP1 - plochá střecha	-	-	-	-	0,000	0,000	!	+
STR-7	SP2 - strop do půdy	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-8	SP3 - podhled do půdy	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+

Legenda:

! ... nevyhovuje požadované hodnotě / pasivní bilance kondenzace a vypařování

+ ... vyhovuje požadované hodnotě / aktivní bilance kondenzace a vypařování

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze základní posouzení. Některé další požadavky (např. vlhkost v místě zabudovaného dřeva) jsou hodnoceny v podrobném protokolu.