

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)]	[-]
STR-1	Střecha A - stávající stav	0,24	0,16	2,094	!
STR-2	Střecha B - stávající stav	0,24	0,16	0,806	!
STR-3	Střecha C - stávající stav	0,24	0,16	1,771	!
STR-4	Střecha A - návrhový stav	0,24	0,16	0,155	x
STR-5	Střecha B - návrhový stav	0,24	0,16	0,154	x
STR-6	Střecha C - návrhový stav Varianta 1	0,24	0,16	0,153	x
STR-7	Střecha C - návrhový stav Varianta 2	0,24	0,16	0,141	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.
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
STR-1	Střecha A - stávající stav	0,754	0,581	!	-	-	-
STR-2	Střecha B - stávající stav	0,754	0,811	+	-	-	-
STR-3	Střecha C - stávající stav	0,754	0,648	!	-	-	-
STR-4	Střecha A - návrhový stav	0,754	0,962	+	-	-	-
STR-5	Střecha B - návrhový stav	0,754	0,962	+	-	-	-
STR-6	Střecha C - návrhový stav Varianta 1	0,754	0,962	+	-	-	-
STR-7	Střecha C - návrhový stav Varianta 2	0,754	0,966	+	-	-	-

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)]	[-]	[-]
STR-1	Střecha A - stávající stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-2	Střecha B - stávající stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-3	Střecha C - stávající stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-4	Střecha A - návrhový stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-5	Střecha B - návrhový stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-6	Střecha C - návrhový stav Varianta 1	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-7	Střecha C - návrhový stav Varianta 2	-	-	-	-	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.