

### 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 <sup>2</sup> K)]	[W/(m <sup>2</sup> K)]	[W/(m <sup>2</sup> K)]	[-]
STR-1	Střecha E1, E2 - stávající stav	0,24	0,16	0,718	!
STR-2	Střecha G1e - stávající stav	0,24	0,16	1,944	!
STR-3	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - stávající stav	0,24	0,16	1,102	!
STR-4	Střecha GA - stávající stav	0,24	0,16	1,102	!
STR-5	Střecha GB - stávající stav	0,24	0,16	0,785	!
STR-6	Střecha D - stávající stav	0,24	0,16	0,189	+
STR-7	Střecha E1, E2 - návrhový stav	0,24	0,16	0,154	x
STR-8	Střecha G1e - návrhový stav	0,24	0,16	0,154	x
STR-9	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - návrhový stav	0,24	0,16	0,158	x
STR-10	Střecha GA - návrhový stav	0,24	0,16	0,156	x
STR-11	Střecha GB - návrhový stav	0,24	0,16	0,157	x
STR-12	Střecha D - návrhový stav	0,24	0,16	0,152	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 E1, E2 - stávající stav	0,798	0,834	+	-	-	-
STR-2	Střecha G1e - stávající stav	0,798	0,614	!	-	-	-
STR-3	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - stávající stav	0,798	0,757	!	-	-	-
STR-4	Střecha GA - stávající stav	0,798	0,757	!	-	-	-
STR-5	Střecha GB - stávající stav	0,798	0,820	+	-	-	-
STR-6	Střecha D - stávající stav	0,798	0,954	+	-	-	-
STR-7	Střecha E1, E2 - návrhový stav	0,798	0,962	+	-	-	-
STR-8	Střecha G1e - návrhový stav	0,798	0,962	+	-	-	-

### 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-9	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - návrhový stav	0,798	0,961	+	-	-	-
STR-10	Střecha GA - návrhový stav	0,798	0,962	+	-	-	-
STR-11	Střecha GB - návrhový stav	0,798	0,961	+	-	-	-
STR-12	Střecha D - návrhový stav	0,798	0,963	+	-	-	-

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 <sup>2</sup> .a)]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[-]	[-]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[-]	[-]
STR-1	Střecha E1, E2 - stávající stav	-	-	-	-	0,058	0,100	!	!
STR-2	Střecha G1e - stávající stav	-	-	-	-	19,245	0,100	!	!
STR-3	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - stávající stav	-	-	-	-	0,065	0,036	!	!
STR-4	Střecha GA - stávající stav	-	-	-	-	0,065	0,036	!	!
STR-5	Střecha GB - stávající stav	-	-	-	-	0,057	0,100	!	!
STR-6	Střecha D - stávající stav	-	-	-	-	0,000	0,100	+	+
STR-7	Střecha E1, E2 - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	0,100	+	+
STR-8	Střecha G1e - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	0,100	+	+
STR-9	Střecha G1a, G1b, G1c a G1d - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	0,100	+	+
STR-10	Střecha GA - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	0,100	+	+
STR-11	Střecha GB - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	0,100	+	+

## 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 <sup>2</sup> .a)]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[-]	[-]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[kg/(m <sup>2</sup> .a)]	[-]	[-]
STR-12	Střecha D - návrhový stav	-	-	-	-	0,001	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.