

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 mineral nový stav	0,24	0,16	0,269	!
STR-2	střecha A stávající stav	0,24	0,16	0,306	!
STR-3	střecha B mineral nový stav	0,24	0,16	0,159	x
STR-4	střecha B stávající stav	0,24	0,16	3,370	!
STR-5	střecha C nový stav	0,24	0,16	0,286	!
STR-6	střecha C stávající stav	0,24	0,16	0,286	!
STR-7	střecha D polomineral klíny nový stav	0,24	0,16	0,156	x
STR-8	střecha D stávající stav	0,24	0,16	3,370	!
STR-9	střecha E nový stav	0,24	0,16	7,193	!
STR-10	střecha E stávající stav	0,24	0,16	7,193	!
STR-11	strop E nový stav	0,24	0,16	0,160	x
STR-12	strop E stávající stav	0,24	0,16	0,806	!

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 mineral nový stav	0,766	0,934	+	-	-	-
STR-2	střecha A stávající stav	0,766	0,926	+	-	-	-
STR-3	střecha B mineral nový stav	0,766	0,960	+	-	-	-
STR-4	střecha B stávající stav	0,766	0,433	!	-	-	-
STR-5	střecha C nový stav	0,766	0,930	+	-	-	-
STR-6	střecha C stávající stav	0,766	0,930	+	-	-	-
STR-7	střecha D polomineral klíny nový stav	0,766	0,961	+	-	-	-
STR-8	střecha D stávající stav	0,766	0,433	!	-	-	-
STR-9	střecha E nový stav	0,766	0,125	!	-	-	-

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-10	střecha E stávající stav	0,766	0,125	!	-	-	-
STR-11	strop E nový stav	0,766	0,960	+	-	-	-
STR-12	strop E stávající stav	0,766	0,818	+	-	-	-

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 mineral nový stav	-	0,100	+	+	0,000	0,100	+	+
STR-2	střecha A stávající stav	-	0,100	+	+	0,000	0,100	+	+
STR-3	střecha B mineral nový stav	-	-	-	-	0,000	-	+	+
STR-4	střecha B stávající stav	-	-	-	-	0,000	-	+	+
STR-5	střecha C nový stav	-	0,100	+	+	0,000	0,100	+	+
STR-6	střecha C stávající stav	-	0,100	+	+	0,000	0,100	+	+
STR-7	střecha D polomineral klíny nový stav	-	-	-	-	0,000	-	+	+
STR-8	střecha D stávající stav	-	-	-	-	0,000	-	+	+
STR-9	střecha E nový stav	-	-	-	-	23,095	-	+	!
STR-10	střecha E stávající stav	-	-	-	-	23,095	-	+	!
STR-11	strop E nový stav	0,002	0,000	!	+	0,000	0,000	+	+
STR-12	strop E stávající stav	0,014	0,000	!	!	0,000	0,000	+	+

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)]	[-]	[-]
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.									

Souhrnná tabulka - doplňková hodnocení

Konstrukce		Dřevěné prvky		Podhled		Vnitřní povrch vrstvy	
Ozn.	Název	φ_{extr}	$u_{prům}$	φ_{extr}	$\varphi_{prům}$	φ_{extr}	$\varphi_{prům}$
[-]	[-]	max.99%	max.18%	max.99%	max.80%	max.99%	max.99%
STR-1	střecha A mineral nový stav	+	+	-	-	-	-
Legenda: ! ... překračuje maximální hodnotu + ... nepřekračuje maximální hodnotu Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze výsledky nejhorší z vybraných vrstev. Výsledky pro zbylé vrstvy jsou uvedeny v protokolu.							