

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)]	[-]
PDL(z)-1	P 1 - Podlaha na terénu	0,45	0,30	0,295	x
STN-2	OP 1 - Obvodová stěna - soklová část	0,30	0,25	0,170	x
STN-3	OP 2 - Obvodová stěna - ETICS	0,30	0,25	0,180	x
STN-4	OP 3 - Obvodová stěna - provětrávaná fasáda	0,30	0,25	0,186	x
STR-5	D 1 - Střecha plochá, zelená	0,24	0,16	0,115	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.
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
PDL(z)-1	P 1 - Podlaha na terénu	0,422	0,928	+	-	-	-
STN-2	OP 1 - Obvodová stěna - soklová část	0,747	0,958	+	-	-	-
STN-3	OP 2 - Obvodová stěna - ETICS	0,747	0,956	+	-	-	-
STN-4	OP 3 - Obvodová stěna - provětrávaná fasáda	0,747	0,954	+	-	-	-
STR-5	D 1 - Střecha plochá, zelená	0,747	0,972	+	-	-	-

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)]	[-]	[-]
PDL(z)-1	P 1 - Podlaha na terénu	0,000	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 ² .a)]	[kg/(m ² .a)]	[-]	[-]	[kg/(m ² .a)]	[kg/(m ² .a)]	[-]	[-]
STN-3	OP 2 - Obvodová stěna - ETICS	0,009	0,375	+	+	-	-	-	-
STN-4	OP 3 - Obvodová stěna - provětrávaná fasáda	0,002	0,500	+	+	-	-	-	-
STR-5	D 1 - Střecha plochá, zelená	-	-	-	-	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.

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%
PDL(z)-1	P 1 - Podlaha na terénu	-	-	-	-	+	+
STN-2	OP 1 - Obvodová stěna - soklová část	-	-	-	-	+	+
STN-3	OP 2 - Obvodová stěna - ETICS	-	-	-	-	+	+
STN-4	OP 3 - Obvodová stěna - provětrávaná fasáda	-	-	-	-	+	+
STR-5	D 1 - Střecha plochá, zelená	-	-	-	-	+	+

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.