

<b>NORMA:</b>	STN EN 1991-1-3	<b>ZAŤAŽENIE</b> Sneh
<b>DÁTUM:</b>	júl 2015	

### ZAŤAŽENIE SNEHOM

PRE TRVALÉ/DOČASNÉ NÁVRHOVÉ SITUÁCIE: STN EN 1991-1-3 ČI. 5.2(3-a) A STN EN 1991-1-3/NA1'2012

SÚČINITEL'			CHARAKTERISTICKÉ ZAŤAŽENIE NA POVRCHU ZEME				ZAŤAŽENIE NA STRECHE		
TVARU ZAŤ. SNEHOM	EXPOZÍCIE	TEPELNÝ	SÚČINITEL'	SÚČINITEL'	m n.m		CHAR.		NÁVRHOVÉ
$\mu_i$	$C_e$	$C_t$	a	b	A	$S_k$	s	$\gamma_Q$	$S_d$
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kN.m <sup>-2</sup> ]
0,80	1,00	1,00	0,454	970	145	0,60	0,48	1,5	0,72
Zóna:			Normálna topografia: plochy, kde sa nevyskytuje výrazné odfukovanie snehu účinkami vetra na stavbu zapríčinené terénom, zástavbou alebo stromami.						
Topografia:			2_normálna (bežná)						
Typ strechy:			pultová						
Sklon strešných rovín [°]			2,00						

### 3.1 ZAŤAŽENIE SNEHOM

PRE MIMORIADNE NÁVRHOVÉ SIT., KDE VÝNIMOČNÉ ZAŤAŽENIE SNEHOM JE MIMORIADNE ZAŤAŽENIE:

STN EN 1991-1-3 ČI. 5.2(3-b) A STN EN 1991-1-3/NA1'2012

SÚČINITEL'				CHARAKTERISTICKÉ ZAŤAŽENIE NA POVRCHU ZEME				ZAŤAŽENIE	
TVARU ZAŤ. SNEHOM	EXPOZÍCIE	TEPELNÝ	PRE RÔZNE TOPOGRAFIE	SÚČINITEL'	SÚČINITEL'	m n.m		VÝNIMOČNÉ	NA STRECHE
$\mu_i$	$C_e$	$C_t$	$C_{esl}$	a	b	A	$S_k$	$S_{Ad}$	s
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	[kN.m <sup>-2</sup> ]
0,80	1,00	1,00	2,10	0,454	970	145	0,60	1,27	1,01
Zóna:				Normálna topografia: plochy, kde sa nevyskytuje výrazné odfukovanie snehu účinkami vetra na stavbu zapríčinené terénom, zástavbou alebo stromami.					
Región:				1					
Topografia:				2_normálna (bežná)					
Typ strechy:				pultová					
Sklon strešných rovín [°]				2,00					

### 3.1 ZAŤAŽENIE SNEHOM - NIE JE

PRE MIMORIADNE NÁVRHOVÉ SITUÁCIE, KDE VÝNIMOČNÝ SNEHOVÝ ZÁVEJ JE MIMORIADNE ZAŤAŽENIE:

STN EN 1991-1-3 ČI. 5.2(3-c) A STN EN 1991-1-3/NA1'2012

SÚČINITEL'			CHARAKTERISTICKÉ ZAŤAŽENIE NA POVRCHU ZEM				ZAŤAŽENIE	
TVARU ZAŤ. SNEHOM	-	-	SÚČINITEL'	SÚČINITEL'	m n.m		NA STRECHE	
$\mu_i$	-	-	a	b	A	$S_k$	s	
[-]	-	-	[-]	[-]	[m]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	[kN.m <sup>-2</sup> ]	
0,80	-	-	0,454	970	145	0,60	0,48	
Zóna:			1					
Typ strechy:			pultová					
Sklon strešných rovín [°]			2,00					

