

<b>NORMA:</b>	STN EN 1991-1-3	<b>ZAŤAŽENIE Sneh</b>
<b>DÁTUM:</b>	december 2022	

### ZAŤAŽENIE SNEHOM

PRE TRVALÉ/DOČASNÉ NÁVRHOVÉ SITUÁCIE: STN EN 1991-1-3 Čl. 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	S <sub>k</sub>	CHAR.	V <sub>0</sub>	NÁVRHOVÉ
μ <sub>i</sub>	C <sub>e</sub>	C <sub>t</sub>	a	b	A	[kN.m <sup>-2</sup> ]	s	[kN.m <sup>-2</sup> ]	s <sub>d</sub>
0,80	1,00	1,00	0,454	970	208	0,67	0,53	1,5	0,80
Zóna:			1						
Topografia:			2 normálna (bežná)						
Typ strechy:			pultová						
Sklon strešných rovín [°]			0,00						

Normálna topografia: plochy, kde sa nevyskytuje výrazné odfukovanie snehu účinkami vetra na stavbu zapríčinené terénom, zástavbou alebo stromami.

### 3.1 ZAŤAŽENIE SNEHOM

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

STN EN 1991-1-3 Čl. 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	S <sub>k</sub>	VÝNIMOČNÉ	NA STRECHE
μ <sub>i</sub>	C <sub>e</sub>	C <sub>t</sub>	C <sub>esl</sub>	a	b	A	[kN.m <sup>-2</sup> ]	S <sub>Ad</sub>	s
0,80	1,00	1,00	2,50	0,454	970	208	0,67	1,67	1,34
Zóna:				1					
Región:				3					
Topografia:				2 normálna (bežná)					
Typ strechy:				pultová					
Sklon strešných rovín [°]				0,00					

Normálna topografia: plochy, kde sa nevyskytuje výrazné odfukovanie snehu účinkami vetra na stavbu zapríčinené terénom, zástavbou alebo stromami.

### 3.1 ZAŤAŽENIE SNEHOM - NIE JE

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

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

SÚČINITEL'			CHARAKTERISTICKÉ ZAŤAŽENIE NA POVRCHU ZEME				ZAŤAŽENIE
TVARU ZAŤ. SNEHOM	-	-	SÚČINITEL'	SÚČINITEL'	m n.m	S <sub>k</sub>	NA STRECHE
μ <sub>i</sub>	-	-	a	b	A	[kN.m <sup>-2</sup> ]	s
0,80	-	-	0,454	970	208	0,67	0,53
Zóna:			1				
Typ strechy:			pultová				
Sklon strešných rovín [°]			0,00				

