

| | | |
|--------|-----------------|----------------|
| NORMA: | STN EN 1991-1-3 | ZAŤAŽENIE Sneh |
| DÁTUM: | máj 2017 | |

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 | | CHAR. | | NÁVRHOVÉ |
| μ_i | C_e | C_t | a | b | A | S_k | s | V_Q | S_d |
| 0,80 | 1,00 | 1,00 | 0,454 | 970 | 625 | 1,10 | 0,88 | 1,5 | 1,32 |
| Zóna: | | | 3 | | | | | | |
| Topografia: | | | 2_normálna (bežná) | | | | | | |
| Typ strechy: | | | sedlová | | | | | | |
| Sklon strešných rovín [°] | | | 9,50 | | | | | | |

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 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 | | VÝNIMOČNÉ | NA STRECHE |
| μ_i | C_e | C_t | C_{esl} | a | b | A | S_k | S_{Ad} | s |
| 0,80 | 1,00 | 1,00 | 3,70 | 0,454 | 970 | 625 | 1,10 | 4,06 | 3,25 |
| Zóna: | | | 3 | | | | | | |
| Región: | | | 4 | | | | | | |
| Topografia: | | | 2_normálna (bežná) | | | | | | |
| Typ strechy: | | | sedlová | | | | | | |
| Sklon strešných rovín [°] | | | 9,50 | | | | | | |

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 | | NA STRECHE | |
| μ_i | - | - | a | b | A | S_k | s | |
| 0,80 | - | - | 0,454 | 970 | 625 | 1,10 | 0,88 | |
| Zóna: | | | 3 | | | | | |
| Typ strechy: | | | sedlová | | | | | |
| Sklon strešných rovín [°] | | | 9,50 | | | | | |

