

PRÍLOHA P3 - ZAŤAŽENIE

A. Stále zat'azenie (STN EN 1991-1-1)

<i>Stropný panel - Skutkový stav</i>	Zat'. rozmer	Obj.hm.	g_k	γ_G	g_d
<i>Plošné zaťaženie</i>	a (m)	kN/m ³	kN/m ²		kN/m ²
Stropný panel	0,250	0,0	3,50	1,35	4,73
			3,50	1,35	4,73

<i>Strešná konštrukcia - Skutkový stav</i>	Zat'. rozmer	Obj.hm.	g_k	γ_G	g_d
<i>Plošné zaťaženie</i>	a (m)	kN/m ³	kN/m ²		kN/m ²
Dodatočné vrstvy hydroizolácie			0,15	1,35	0,20
Reflexný náter	0,000	0,0	0,00	1,35	0,00
Sklobit extra - 2x	0,008	10,75	0,09	1,35	0,12
Bitagit S1 - 1x	0,004	13,45	0,05	1,35	0,07
Penetračný náter		0,0	0,00	1,35	0,00
Pórobetónový panel PAS	0,240	7,0	1,68	1,35	2,27
Čadičová rohož	0,030	1,2	0,04	1,35	0,05
Stropný panel	-	-	-	-	-
Omietka	0,010	19,0	0,19	1,35	0,26
			2,20	1,35	2,96

<i>Strešná konštrukcia - Prídavné zat'až.</i>	Zat'. rozmer	Obj.hm.	g_k	γ_G	g_d
<i>Plošné zaťaženie</i>	a (m)	kN/m ³	kN/m ²		kN/m ²
Fólia PVC SIKAPLAN 15 G-03	0,0015	13,8	0,02	1,35	0,03
Textília FILTEK 300	0,003		0,003	1,35	0,00
Polystyrén EPS 100 S STABL	0,160	0,5	0,08	1,35	0,11
			0,10	1,35	0,14

B. Úžitkové zat'azenie (STN EN 1991-1-1)

Kategória zat'. plochy	H	Strechy neprístupné		
$\alpha = 0,0^\circ$	sklon strešnej roviny			
Úžitkové plošné zaťaženie	Kategória	q_k kN/m ²	γ_Q	q_d kN/m ²
Strechy neprístupné - s výnimkou bežnej údržby a opráv	H	0,75	1,50	1,13
Úžitkové bodové zaťaženie	Kategória	Q_k kN	γ_G	Q_d kN
Sústredené zaťaženie (na štvorcovú plochu 50/50mm)	H	1,5	1,50	2,3