

Tabulka zatížení, nosné profily

Systém:	nosníkové pole – nosník na 2 opěrách se stejným zatížením
Zatížení větrem:	dle normy ÖNORM EN 1991-1-4
Zatížení sněhem na střeše:	dle normy ÖNORM EN 1991-1-3 (viz. tabulka)
Vlastní zatížení: sklo	0,3 kN/m ²
připustná deformace:	L / 200 (sklo)
Výsledek	Hodnoty tabulky znázorňují volně nosnou délku traverzy měřenou v mm na půdorysu

Poznámka:
pro zakrytí střechy plastovou deskou s přípustným prohnutím L/150, může být rozsah navýšen o 20%!

Traverzový profil 60/60

vzdálenost traverz profilu	700 mm	1000 mm	zatižení v N / m ²
sklon střechy	5°	2150	1000
	15°	1900	
	30°	1650	
	45°	1250	
sklon střechy	5°	2050	1250
	15°	1850	
	30°	1650	
	45°	1200	
sklon střechy	5°	1950	1500
	15°	1750	
	30°	1600	
	45°	1200	
sklon střechy	5°	1750	2000
	15°	1650	
	30°	1500	
	45°	1200	
sklon střechy	5°	1650	2500
	15°	1550	
	30°	1450	
	45°	1150	
sklon střechy	5°	1600	3000
	15°	1500	
	30°	1400	
	45°	1150	
sklon střechy	5°	1500	3500
	15°	1400	
	30°	1300	
	45°	1150	

Traverzový profil 60/100

vzdálenost traverz profilu	700 mm	1000 mm	zatižení v N / m ²
sklon střechy	5°	3400	1000
	15°	3250	
	30°	2850	
	45°	2100	
sklon střechy	5°	3300	1250
	15°	3100	
	30°	2800	
	45°	2050	
sklon střechy	5°	3150	1500
	15°	3000	
	30°	2700	
	45°	2050	
sklon střechy	5°	2900	2000
	15°	2800	
	30°	2550	
	45°	2000	
sklon střechy	5°	2750	2500
	15°	2650	
	30°	2450	
	45°	2000	
sklon střechy	5°	2600	3000
	15°	2500	
	30°	2350	
	45°	1950	
sklon střechy	5°	2500	3500
	15°	2400	
	30°	2250	
	45°	1900	