

Projekt

Akce : Obchodní dům Krnov, Hlavní nám. 2001/43 – stavební úpravy
Část : Stavebně konstrukční řešení
Odběratel : Město Krnov
Vypracoval : Ing. Geryk
Datum : 31.08.2025

Norma

Použita národní příloha pro Česko

1 Protokol zatížení: Plošné zatížení - překlady

Stálé zatížení	Charakt. [kN/m ²]	Souč. [-]	Návrh. [kN/m ²]
Ostatní stálé zatížení			
beton obyčejný (25,00 × 0,350)	8,75	1,35	11,81
minerální vlna pro kontaktní zateplovací systém (2,00 × 0,150)	0,30	1,35	0,40
Součet: Ostatní stálé zatížení	9,05	1,35	12,22
Součet: Stálé zatížení	9,05	1,35	12,22
Součet zatížení	9,05	1,35	12,22

2 Protokol zatížení: Plošné zatížení - překlad přička

Stálé zatížení	Charakt. [kN/m ²]	Souč. [-]	Návrh. [kN/m ²]
Ostatní stálé zatížení			
pórobetonová tvárnice (6,50 × 0,150)	0,97	1,35	1,31
omítka vnitřní (19,00 × 0,030)	0,57	1,35	0,77
železobeton (25,00 × 0,150)	3,75	1,35	5,06
Součet: Ostatní stálé zatížení	5,29	1,35	7,14
Součet: Stálé zatížení	5,29	1,35	7,14
Součet zatížení	5,29	1,35	7,14

3 Protokol zatížení: Plošné zatížení - střecha

Stálé zatížení	Charakt. [kN/m ²]	Souč. [-]	Návrh. [kN/m ²]
Ostatní stálé zatížení			
železo (78,50 × 0,001)	0,08	1,35	0,11
železobeton (25,00 × 0,070)	1,75	1,35	2,36
pěnový polystyren (0,25 × 0,050)	0,01	1,35	0,01
bitumenové pásy (12,00 × 0,020)	0,24	1,35	0,32
Součet: Ostatní stálé zatížení	2,08	1,35	2,81
Součet: Stálé zatížení	2,08	1,35	2,81
Součet zatížení	2,08	1,35	2,81