

VÝPIS PŘERUŠOVAČŮ TEPELNÝCH MOSTŮ:

TYP „D – 200“ - ATYP:

Izolace balkónové desky pronikající do stropních polí – přenáší záporné i kladné ohybové momenty a posouvající síly

Upraveno pro použití bez dilatačních spar

Návrhové hodnoty vnitřních sil: $M_r = 60 \text{ kNm/m}$ $Q_r = 50 \text{ kN/m}$

Tloušťka desky: **$h = 200 \text{ mm}$**

Výměra:

Strop nad 1. NP: **12,0 bm** „zalomený“ tvar desky

Strop nad 2. NP: **5,3 bm** „zalomený“ tvar desky

Strop nad 2. NP: **12,5 bm** „rovný“ tvar desky

Strop nad 3. NP: **4,6 bm** „rovný“ tvar desky

Strop nad 4. NP: **13,0 bm** „rovný“ tvar desky

TYP „D – 220“ - ATYP:

Izolace balkónové desky pronikající do stropních polí – přenáší záporné i kladné ohybové momenty a posouvající síly

Upraveno pro použití bez dilatačních spar

Návrhové hodnoty vnitřních sil: $M_r = 60 \text{ kNm/m}$ $Q_r = 50 \text{ kN/m}$

Tloušťka desky: **$h = 220 \text{ mm}$**

Výměra:

Strop nad 1. NP: **$1,9 + 12,6 = 14,5 \text{ bm}$** „zalomený“ tvar desky

TYP „K – 220“ - ATYP:

Izolace volně vyložené balkónové desky – přenáší ohybové momenty a posouvající síly

Návrhové hodnoty vnitřních sil: $M_r = 70 \text{ kNm/m}$ $Q_r = 60 \text{ kN/m}$

Tloušťka desky: **$h = 220 \text{ mm}$**

Výměra:

Strop nad 1. NP: **4,4 bm** „zalomený“ tvar desky

ATYPICKÝ PŘERUŠOVAČ POD STĚNOU:

Izolace stěny na stropě – přenáší svislé síly a ohybové momenty

Předpoklad kombinace pěnoskla s nerezovými výztužnými pruty

Návrhové hodnoty vnitřních sil: $N_r = 150 \text{ kN/m}$ $M_r = 15 \text{ kN/m}$

Tloušťka stěny: **$d = 200 \text{ mm}$**

Výměra:

Strop nad 3. NP: **6,5 bm**