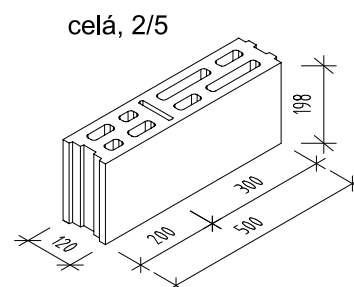
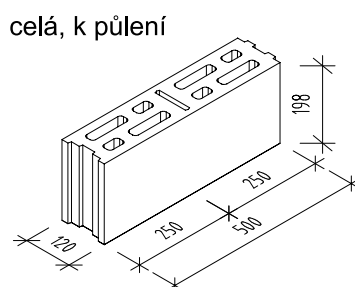
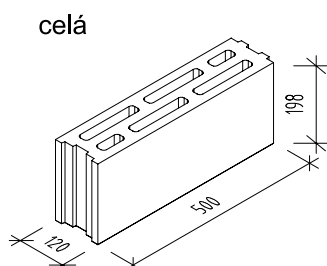


Tvárnice příčkové betonové/liaporbetonové

GEOMETRIE TVÁRNIC

TPB 120/Lep198 / TPL 120/Lep198



Balení:

TNB 120 - 56 ks - v poměru 5:1:1 (celá, celá k půlení, celá 2/5)

TNL 120 - 70 ks - v poměru 5:1:1 (celá, celá k půlení, celá 2/5)

TECHNICKÉ PARAMETRY STĚNY Z TPB/TPL 120

| Hodnocené parametry | Značení | Tvárnice příčková 120 | | Jednotky |
|--|---------|-----------------------|----------------|--------------------|
| | | TPB 120/Lep198 | TPL 120/Lep198 | |
| Hmotnost 1 ks | m_1 | 18,0 | 12,5 | kg |
| Hmotnost stěny ^① | m | 181/224 | 126/169 | kg/m ² |
| Tepelný odpor ^② | R_u | 0,28 | 0,35 | m ² K/W |
| Součinitel prostupu tepla ^③ | U | 1,93 | 1,70 | W/m ² K |
| Požární odolnost ^④ | - | EI 90 | EI 90 | min. |
| Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤ | R_w | 48 | 44 | dB |
| Potřeba na 1 m ² | - | 10 | 10 | ks |

① Hmotnost 1 m² stěny bez omítky / s omítkou - uvažována MTS 10, vnitřní omítká tl. 15 mm, vnější omítká tl. 20 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého zdiva

③ Součinitel prostupu tepla omítnutého zdiva (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla

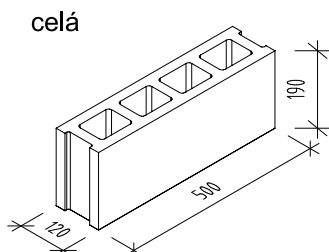
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*

⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnuté zdivo (omítky viz bod 1)

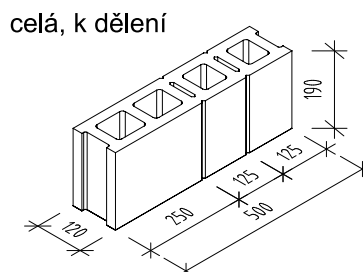
Tvárnice příčkové betonové/liaporbetonové

GEOMETRIE TVÁRNIC

TP 12-B/TP 12-L



celá



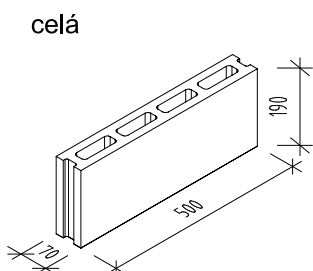
celá, k dělení

Balení:

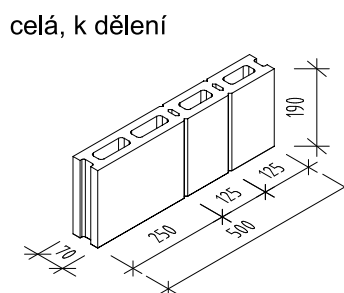
TN 12-B - 64 ks - v poměru 7:1 (celá, celá k dělení)

TN 12-L - 80 ks - v poměru 7:1 (celá, celá k dělení)

TP 7-B/TP 7-L



celá



celá, k dělení

Balení:

TN 12-B - 104 ks - v poměru 12:1 (celá, celá k dělení)

TN 12-L - 130 ks - v poměru 12:1 (celá, celá k dělení)

TECHNICKÉ PARAMETRY STĚNY Z TP

| Hodnocené parametry | Značení | Tvárnice příčková 12 | | Tvárnice příčková 7 | | Jednotky |
|--|---------|----------------------|---------|---------------------|--------|--------------------|
| | | TP 12-B | TP 12-L | TP 7-B | TP 7-L | |
| Hmotnost 1 ks | m_1 | 15,5 | 11,0 | 10,0 | 5,5 | kg |
| Hmotnost stěny ^① | m | 163/206 | 118/161 | 105/148 | 60/103 | kg/m ² |
| Tepelný odpor ^② | R_u | 0,14 | 0,21 | 0,12 | 0,20 | m ² K/W |
| Součinitel prostupu tepla ^③ | U | 2,64 | 2,23 | 2,79 | 2,28 | W/m ² K |
| Požární odolnost ^④ | - | EI 90 | EI 90 | EI 15 | EI 15 | min. |
| Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤ | R_w | 48 | NPD | NPD | NPD | dB |
| Potřeba na 1 m ² | - | 10 | 10 | 10 | 10 | ks |

① Hmotnost 1 m² stěny bez omítky / s omítkou - uvažována MTS 10, vnitřní omítká tl. 15 mm, vnější omítká tl. 20 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého zdiva

③ Součinitel prostupu tepla omítnutého zdiva (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla

④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*

⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnuté zdivo (omítky viz bod 1)