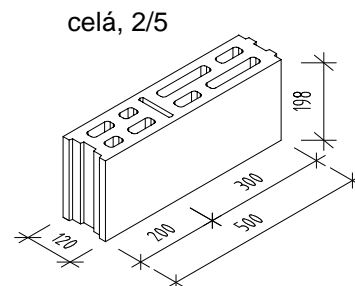
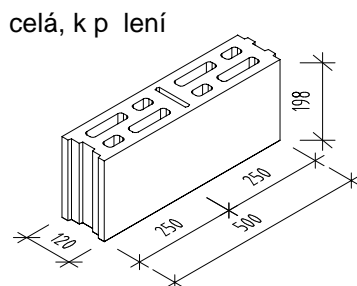
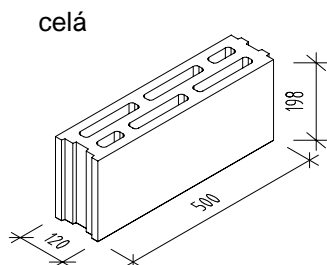


## Tvárnice p í kové betonové/liaporbetonové

### GEOMETRIE TVÁRNIC

#### TPB 120/Lep198 / TPL 120/Lep198



Balení:

TNB 120 - 56 ks - v pom ru 5:1:1 (celá, celá k p lení, celá 2/5)

TNL 120 - 70 ks - v pom ru 5:1:1 (celá, celá k p lení, celá 2/5)

### TECHNICKÉ PARAMETRY ST NY Z TPB/TPL 120

Hodnocené parametry	Zna ení	Tvárnice p í ková 120		Jednotky
		TPB 120/Lep198	TPL 120/Lep198	
Hmotnost 1 ks	$m_1$	18,0	12,5	kg
Hmotnost st ny <sup>①</sup>	m	181/224	126/169	kg/m <sup>2</sup>
Tepelný odpor <sup>②</sup>	$R_u$	0,28	0,35	m <sup>2</sup> K/W
Sou initel prostupu tepla <sup>③</sup>	U	1,93	1,70	W/m <sup>2</sup> K
Požární odolnost <sup>④</sup>	-	EI 90	EI 90	min.
Laboratorní vzduchová nepr zvu nost <sup>⑤</sup>	$R_w$	48	44	dB
Pot eba na 1 m <sup>2</sup>	-	10	10	ks

① Hmotnost 1 m<sup>2</sup> st ny bez omítky / s omítkou - uvažována MTS 10, vnit ní omítka tl. 15 mm, vn jší omítka tl. 20 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého zdiva

③ Sou initel prostupu tepla omítnutého zdiva (omítky viz bod 1) se zapo ítáním odpor na p estupu tepla

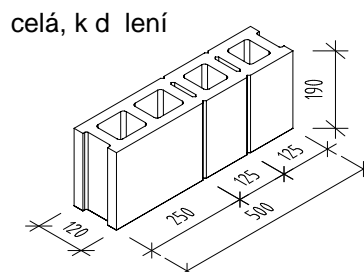
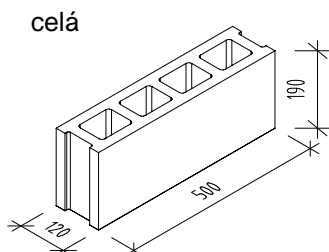
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*

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

## Tvárnice p í kové betonové/liaporbetonové

### GEOMETRIE TVÁRNIC

#### TP 12-B/TP 12-L

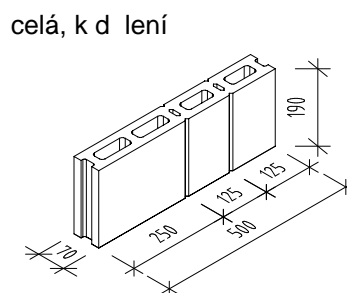
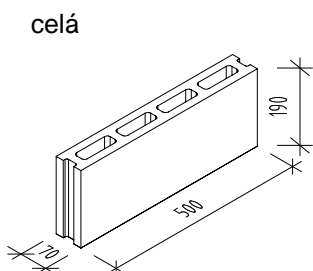


Balení:

TN 12-B - 64 ks - v pom ru 7:1 (celá, celá k d lení)

TN 12-L - 80 ks - v pom ru 7:1 (celá, celá k d lení)

#### TP 7-B/TP 7-L



Balení:

TN 12-B - 104 ks - v pom ru 12:1 (celá, celá k d lení)

TN 12-L - 130 ks - v pom ru 12:1 (celá, celá k d lení)

### TECHNICKÉ PARAMETRY ST NY Z TP

Hodnocené parametry	Zna ení	Tvárnice p í ková 12		Tvárnice p í ková 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 st ny <sup>①</sup>	m	163/206	118/161	105/148	60/103	kg/m <sup>2</sup>
Tepelný odpor <sup>②</sup>	$R_u$	0,14	0,21	0,12	0,20	m <sup>2</sup> K/W
Sou initel prostupu tepla <sup>③</sup>	U	2,64	2,23	2,79	2,28	W/m <sup>2</sup> K
Požární odolnost <sup>④</sup>	-	EI 90	EI 90	EI 15	EI 15	min.
Laboratorní vzduchová nepr zvu nost <sup>⑤</sup>	$R_w$	48	NPD	NPD	NPD	dB
Pot eba na 1 m <sup>2</sup>	-	10	10	10	10	ks

① Hmotnost 1 m<sup>2</sup> st ny bez omítky / s omítkou - uvažována MTS 10, vnit ní omítka tl. 15 mm, vn jší omítka tl. 20 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého zdiva

③ Sou initel prostupu tepla omítnutého zdiva (omítky viz bod 1) se zapo ítáním odpor na p estupu tepla

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

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