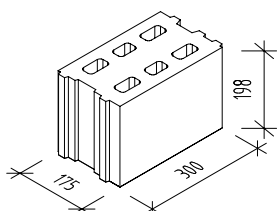


Tvárnice nosné betonové/liaporbetonové

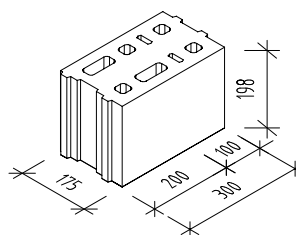
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 175/Lep198-P6 / TNL 175/Lep198-P6

celá



celá, tětivová (rohová)



Balení:

TNB 175 - 60 ks - v poměru 9:1 (celá, celá tětivová rohová)

TNL 175 - 80 ks - v poměru 9:1 (celá, celá tětivová rohová)

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB/TNL

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 175		Jednotky
		TNB 175/Lep198-P6	TNL 175/Lep198-P6	
Hmotnost 1 ks	m_0	18,5	13,5	kg
Hmotnost stěny ^①	m	310/354	227/270	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,21	0,39	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	2,23	1,59	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	53	53	dB
Potřeba na 1 m ²	-	16,67	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	3,48	3,48	MPa

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

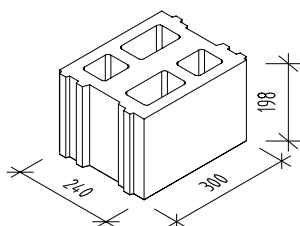
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní třídu tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice nosné betonové/liaporbetonové

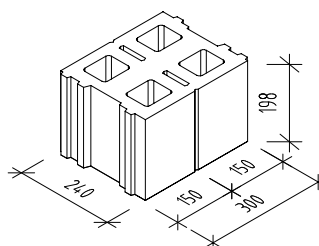
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 240/Lep198-P6 / TNL 240/Lep198-P6

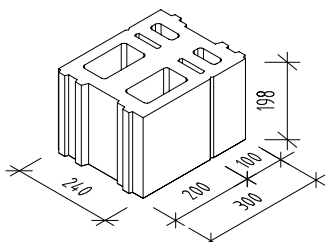
celá



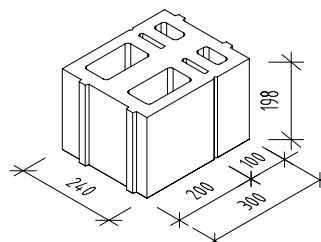
celá, k p lení



celá, t etinová



celá, t etinová (rohová)



Balení:

TNB 240 - 48 ks - v pom ru 9:1:1:1 (celá, celá k p lení, celá t etinová, celá t etinová rohová)

TNL 240 - 60 ks - v pom ru 9:1:1:1 (celá, celá k p lení, celá t etinová, celá t etinová rohová)

TECHNICKÉ PARAMETRY ST NY Z TNB/TNL

Hodnocené parametry	Zna ení	Tvárnice nosná 240		Jednotky
		TNB 240/Lep198-P6	TNL 240/Lep198-P6	
Hmotnost 1 ks	m_1	19,0	15,0	kg
Hmotnost st ny ^①	m	319/362	252/296	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,32	0,53	m ² K/W
Sou initel prostupu tepla ^③	U	1,79	1,30	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová nepr zvu nost ^⑤	R_w	55	53	dB
Pot eba na 1 m ²	-	16,67	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	3,27	3,27	MPa

① Hmotnost 1 m² 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)

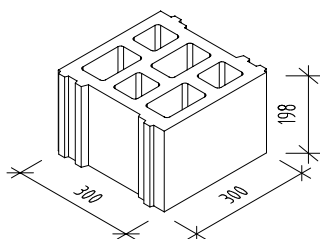
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní tí du tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice nosné betonové/liaporbetonové

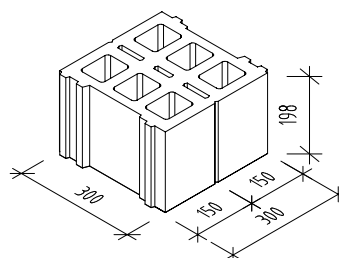
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 300/Lep198-P6 / TNL 300/Lep198-P6

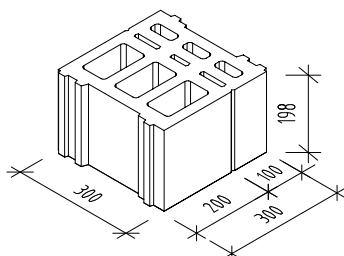
celá



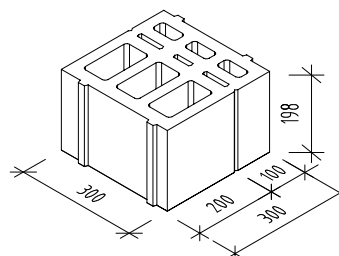
celá, k p lení



celá, t etinová



celá, t etinová (rohová)



Balení:

TNB 300 - 45 ks - v pom ru 6:1:1:1 (celá, celá k p lení, celá t etinová, celá t etinová rohová)

TNL 300 - 54 ks - v pom ru 6:1:1:1 (celá, celá k p lení, celá t etinová, celá t etinová rohová)

TECHNICKÉ PARAMETRY ST NY Z TNB/TNL

Hodnocené parametry	Zna ení	Tvárnice nosná 300		Jednotky
		TNB 300/Lep198-P6	TNL 300/Lep198-P6	
Hmotnost 1 ks	m_1	24,5	17,5	kg
Hmotnost st ny ^①	m	411/455	294/338	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,44	0,68	m ² K/W
Sou initel prostupu tepla ^③	U	1,46	1,09	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová nepr zvu nost ^⑤	R_w	55	53	dB
Pot eba na 1 m ²	-	16,67	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	3,23	3,23	MPa

① Hmotnost 1 m² 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)

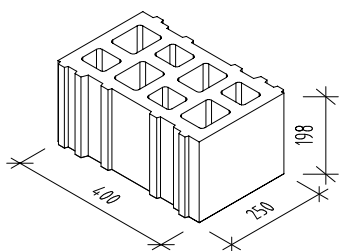
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní tí du tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice nosné betonové/liaporbetonové

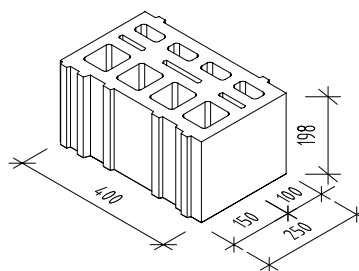
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 400/Lep198-P6 / TNL 400/Lep198-P6

celá



celá, 2/5 (rohová)



Balení:

TNB 400 - 40 ks - v poměru 7:1 (celá, celá 2/5 rohová)

TNL 400 - 40 ks - v poměru 7:1 (celá, celá 2/5 rohová)

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB/TNL

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 400		Jednotky
		TNB 400/Lep198-P6	TNL 400/Lep198-P6	
Hmotnost 1 ks	m_1	26,5	19,5	kg
Hmotnost stěny ^①	m	533/576	393/436	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,53	0,88	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	1,30	0,89	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	57	55	dB
Potřeba na 1 m ²	-	20	20	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	3,23	3,23	MPa

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

⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní třídu tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10