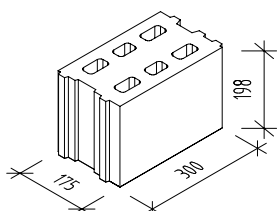


Tvárnice vysokopevnostní a akustické

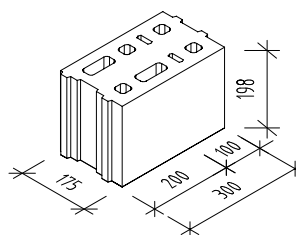
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 175/Lep198 AKU P10

celá



celá, tětivová (rohová)



Balení:

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

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB AKU

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 175	Jednotky
		TNB 175/Lep198 AKU P10	
Hmotnost 1 ks	m_0	19,0	kg
Hmotnost stěny ^①	m	318/362	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,21	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	2,23	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	54	dB
Potřeba na 1 m ²	-	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	5,37	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 prostupu tepla

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

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

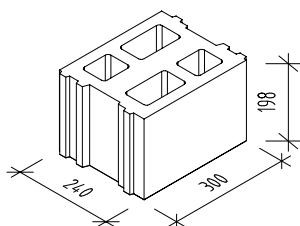
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní třídu tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice vysokopevnostní a akustické

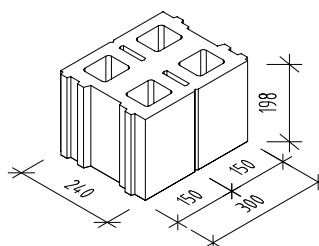
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 240/Lep198 AKU P10

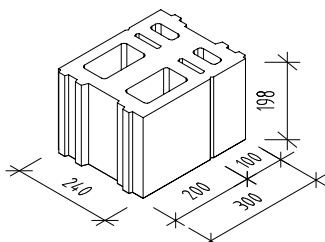
celá



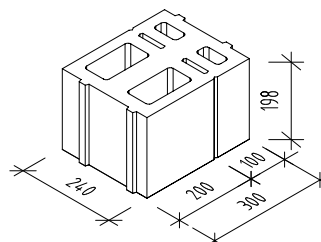
celá, k p lení



celá, t etinová



celá, t etinová (rohová)



Balení:

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

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB AKU

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 240	Jednotky
		TNB 240/Lep198 AKU P10	
Hmotnost 1 ks	m_1	19,5	kg
Hmotnost stavy ^①	m	327/370	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,32	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	1,79	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	56	dB
Potřeba na 1 m ²	-	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	5,03	MPa

① Hmotnost 1 m² stavy 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)

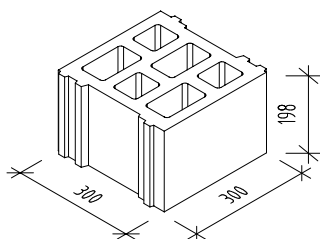
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní třídu tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice vysokopevnostní a akustické

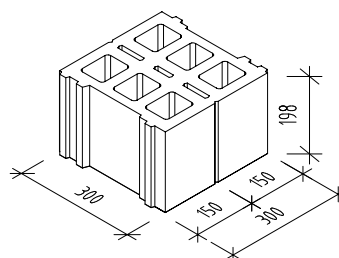
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 300/Lep198 AKU P10

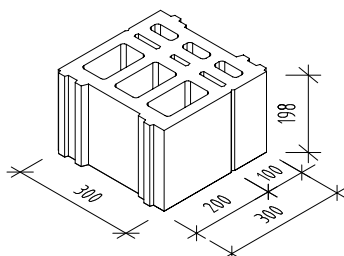
celá



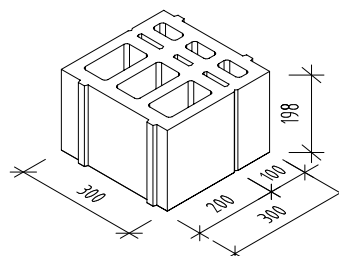
celá, k p lení



celá, t etinová



celá, t etinová (rohová)



Balení:

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

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB AKU

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 300	Jednotky
		TNB 300/Lep198 AKU P10	
Hmotnost 1 ks	m_1	25,5	kg
Hmotnost stavy ^①	m	428/472	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,44	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	1,46	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	56	dB
Potřeba na 1 m ²	-	16,67	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	4,99	MPa

① Hmotnost 1 m² stavy 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 odporu 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)

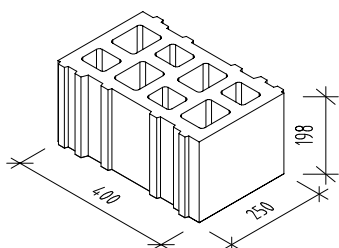
⑥ Charakteristická pevnost pro minimální pevnostní třídu tvárnice a tenkovrstvou maltu MTS 10

Tvárnice vysokopevnostní a akustické

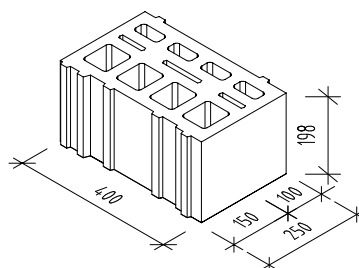
GEOMETRIE TVÁRNIC

TNB 400/Lep198 AKU P10

celá



celá, 2/5 (rohová)



Balení:

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

TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY Z TNB AKU

Hodnocené parametry	Značení	Tvárnice nosná 400	Jednotky
		TNB 400/Lep198 AKU P10	
Hmotnost 1 ks	m_1	27,5	kg
Hmotnost stěny ^①	m	553/596	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R_u	0,53	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	1,30	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R_w	58	dB
Potřeba na 1 m ²	-	20	ks
Charakteristická pevnost ^⑥	f_k	4,99	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 prostupu 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