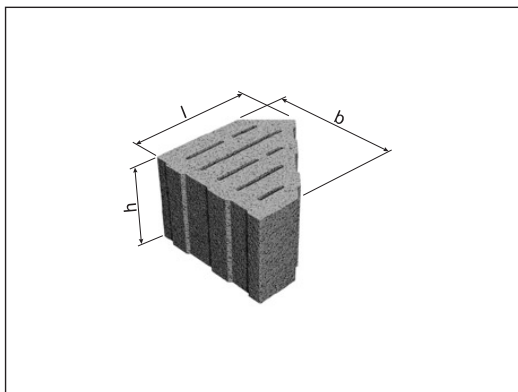


# Liapor

Doplňková tvarovka

## M 45°



Geometrie tvarovky	Základní	Zkrácená	
Skladebná délka l	– mm	– mm	– mm
Skladebná šířka b	375 mm	– mm	– mm
Skladebná výška h	250 mm	– mm	– mm
Výrobní délka l <sub>v</sub>	– mm	– mm	– mm
Výrobní šířka b <sub>v</sub>	365 mm	– mm	– mm
Výrobní výška h <sub>v</sub>	240 mm	– mm	– mm
Hmotnost při 5 % vlhkosti	20,0 kg	– kg	– kg
Půdorysná plocha tvarovky	– m <sup>2</sup>	– m <sup>2</sup>	– m <sup>2</sup>
Objem tvárnice	– m <sup>3</sup>	– m <sup>3</sup>	– m <sup>3</sup>
Podíl objemu dutin	9 %	– %	– %

4 MPa	Stavební fyzikální data		
	Souč. tep. vodivosti	–	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	Tepelný odpor bez omítky R <sub>T</sub>	1,650	m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup>
	Tepelný odpor s OVCO R <sub>T</sub>	1,680	m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup>
	Tepelný odpor s TI omítkou R <sub>T</sub>	1,800	m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup>
	Součinitel prostupu tepla k <sub>Ti</sub>	0,555	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	Faktor difuzního odporu	5	–
	Měrná tepelná kapacita c	880	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	Index stavební vzd. nepr. R' <sub>w</sub>	–	dB
Požární odolnost S <sub>H</sub>		A	

Šířka stěny					365 mm				
Třída objemové hmotnosti					750 kg.m <sup>-3</sup>				
Objemová hmotnost v suchém stavu					750 kg.m <sup>-3</sup>				
Pevnostní třída					4 MPa				
Pevnost jednotlivá					3,20 MPa				
Pevnost průměrná					4,00 MPa				
Výpočtová pevnost zdiva v tlaku R <sub>d</sub> (MPa)					Součinitel přetvářnosti zdiva (α)				
M20	M15	M10	M5	M2,5	M20	M15	M10	M5	M2,5
1,00	1,00	1,00 (0,90)*	0,95 (0,80)*	0,80	1500	1250	1250 (1250)*	1000 (1000)*	1000

Spotřeby	Spotřeba základní tvarovky	4,0	ks/m <sup>3</sup>
		16,0	ks/m <sup>2</sup>
	Spotřeba zdicí malty	–	kg/m <sup>2</sup>
		–	kg/m <sup>3</sup>
	Transportní balení – paleta 120x80 cm	64	ks
–		m <sup>3</sup>	
690		kg	

Výrobce	Firma:	Lias, LSM, k.s.
	Adresa:	Vintřívov 357 44
	Telefon:	352 324 444
		www.liapor.cz

Ostatní	Výrobce:	
	Verebex, s.r.o.	
	Dolní Břežany	

(Poznámka: \* Hodnoty v závorce platí pro lehké zdicí malty.)

7

7.2

59