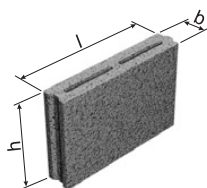


Liapor

Příčky

PS 70



Geometrie tvarovky	Základní	Zkrácená	
	Skladebná délka l	500 mm	125 mm
Skladebná šířka b	80 mm	80 mm	80 mm
Skladebná výška h	250 mm	250 mm	250 mm
Výrobní délka l _v	497 mm	122 mm	372 mm
Výrobní šířka b _v	70 mm	70 mm	70 mm
Výrobní výška h _v	240 mm	240 mm	240 mm
Hmotnost při 5 % vlhkosti	5,6 kg	1,4 kg	4,2 kg
Půdorysná plocha tvarovky	0,035 m ²	0,009 m ²	0,025 m ²
Objem tvárnice	0,008 m ³	0,002 m ³	0,006 m ³
Podíl objemu dutin	13 %	27 %	13 %

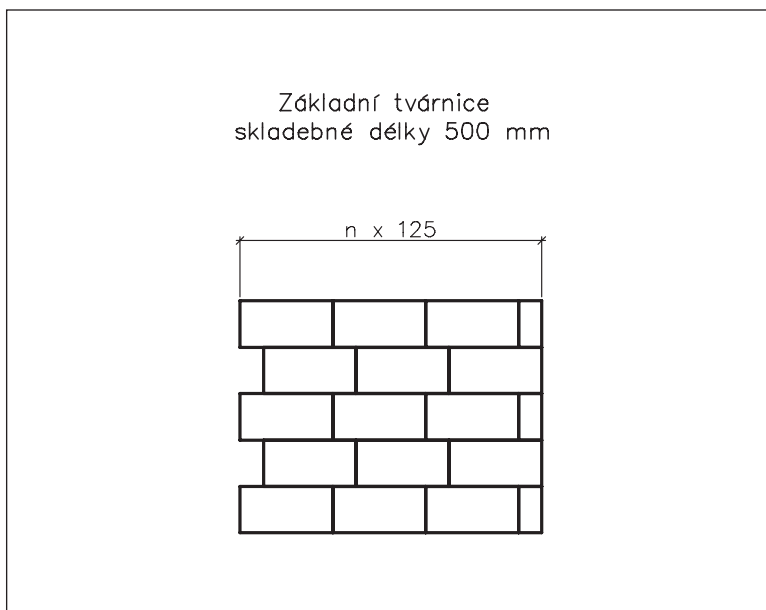
4 MPa	Stavebně fyzikální data	Souč. tep. vodivosti		
		Tepelný odpor bez omítky	R _T	– W.m ⁻¹ .K ⁻¹
		Tepelný odpor s OVCO	R _T	– m ⁻² .K.W ⁻¹
		Tepelný odpor s TI omítkou	R _T	– m ⁻² .K.W ⁻¹
		Součinitel prostupu tepla	k _{Ti}	– W.m ⁻¹ .K ⁻¹
		Faktor difuzního odporu		9 –
		Měrná tepelná kapacita	c	880 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹
		Index stavební vz. nepr.	R' _w	41 dB
		Požární odolnost	S _H	A

Statická data	Šířka stěny					70 mm				
	Třída objemové hmotnosti					925 kg.m ⁻³				
	Objemová hmotnost v suchém stavu					925 kg.m ⁻³				
	Pevnostní třída					4 MPa				
	Pevnost jednotlivá					3,20 MPa				
	Pevnost průměrná					4,00 MPa				
	Výpočtová pevnost zdiva v tlaku R _d (MPa)					Součinitel přetvářnosti zdiva (α)				
	M20	M15	M10	M5	M2,5	M20	M15	M10	M5	M2,5
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Spotřeby	Spotřeba základní tvarovky	114,0 ks/m ³
		8,0 ks/m ²
	Spotřeba zdicí malty	6,8 kg/m ²
		96,9 kg/m ³
	Transportní balení – paleta 120x80 cm	130 ks
1,14 m ³		
778 kg		

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

Ostatní	Licenční výrobce:	
	Éko – Bet v.o.s.	
	Plaňany	



6

6.2

51