

Zdíčí tvárnice Liapor M 300/12/1200 je zdíčí prvek zhotovený z cementového pojiva, kameniva, vody, přísad a příměsí v souladu s požadavky ČSN EN 771-3.

**Použití**

Tvárnice se vyrábí tak, aby měly co největší pevnost a vysoký stupeň vzduchové neprůzvučnosti. Jsou určeny pro zhotovení vysoce únosných vnitřních nebo obvodových stěn s následným dodatečným zateplením.

Pro jejich další použití je třeba dodržet obecně platné technické předpisy pro zdění a zejména předpis vydaný firmou Lias Vintířov „Zásady provádění zdiva z tvárnic lehkého betonu z Liaporu“.

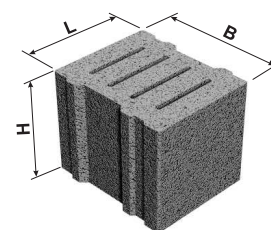
**Technické parametry**

Tvárnice jsou vyrobeny z lehkého betonu z Liaporu a odpovídají požadavkům ČSN EN 771-3 které jsou specifikovány v níže uvedených tabulkách. Tento druh tvárnice je vyráběn ve třech rozměrových typech – základní, zkrácená a prodloužená. Vzhled tvárnic je patrný z uvedených obrázků. Vyrábí a dodává se v barvě šedé.

**Základní tvárnice**

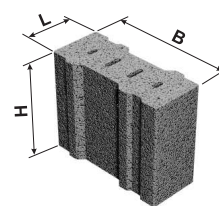
Parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	247	mm	+3 ; -5
	šířka B	300	mm	+3 ; -5
	výška H	240	mm	+3 ; -5
Tolerance rozměrů		D1	Kategorie	
pevnost	průměrná	12,00	N/mm <sup>2</sup>	min
	jednotlivá	9,60	N/mm <sup>2</sup>	min
objemová hmotnost ve vysuš. stavu		1200	kg/m <sup>3</sup>	±10%
střední hmotnost při skladové vlhkosti 6%		21,9	kg	±10%
plocha tvárnice		71 788	mm <sup>2</sup>	
objem tvárnice		17,2	dm <sup>3</sup>	±2%
objem betonu tvárnice		15,5	dm <sup>3</sup>	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		10	%	±2

Základní

**Doplňková tvárnice zkrácená**

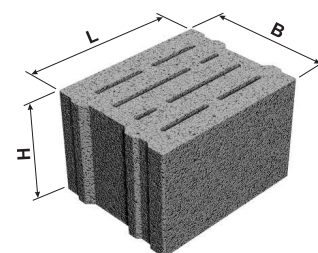
Parametr			jednotka	tolerance
Rozměry	délka L	122	Mm	±3
	šířka B	300	Mm	±3
	výška H	240	Mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		10,5	Kg	±10%
plocha tvárnice		34 288	mm <sup>2</sup>	
objem tvárnice		8,2	dm <sup>3</sup>	±2%
objem betonu tvárnice		7,9	dm <sup>3</sup>	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		4	%	±2

Zkrácená

**Doplňková tvárnice prodloužená**

Parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	372	Mm	±3
	šířka B	300	Mm	±3
	výška H	240	Mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		33,4	Kg	±10%
plocha tvárnice		109 288	mm <sup>2</sup>	
objem tvárnice		26,2	dm <sup>3</sup>	±2%
objem betonu tvárnice		23,5	dm <sup>3</sup>	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		10	%	±2

Prodloužená



Datum vydání:  
2.1.2007

## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ZDÍCÍ TVÁRNICE

**Liapor**<sup>®</sup>  
LIAS VINTÍŘOV, LSM, k.s.

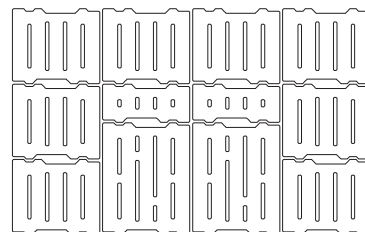
Počet stran: 2 / 2

### LIAPOR M 300/12/1200

### Další parametry

Parametr		Jednotka
Ekvivalentní hodnota tepelné vodivosti stěny bez omítky	0,313	$Wm^{-1}K^{-1}$
Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti	56	dB
tepelný odpor stěny bez omítky, R	0,934	$m^2KW^{-1}$
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál	
radioaktivita	vyhovuje požadavkům zák. 307/2002 Sb.	

Skladba ve vrstvě na paletě



### Kvalita

Kvalita vyrobených tvárnic je pravidelně kontrolována dle vydané podnikové dokumentace „Kontrola a zkoušení – zdící prvky“, která je v souladu s požadavky ČSN EN 771-3.

Firma Lias Vintířov, LSM, k.s. má zavedený a udržovaný systém jakosti dle ČSN EN ISO 9000 kterým zabezpečuje jakost svých výrobků.

### Označování

Výrobek je identifikován na každém balení (paletě) štítkem dle požadavků ČSN EN 771-3 přílohy ZA.

Na tomto štítku je též uvedeno datum výroby a jméno pracovníka odpovědného za provedení výstupní kontroly.

### Dodávání a skladování

Výrobek je standardně dodáván a skladován na dřevěných vratných paletách velikosti 800 x 1200 mm.

Obchodní případy se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Lias Vintířov, LSM, k.s. .

Na výrobek bylo vydáno výrobcem CE Prohlášení o shodě.

Tento Technický list výrobku platí dnem vydání a nahrazuje dříve vydané technické listy v plném rozsahu.