

Zdící tvárnice Liapor M 365/6/925 je zdící 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“.

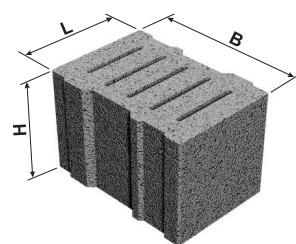
Technické parametry

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.

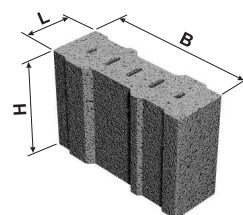
Základní tvárnice

Parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	247	mm	+3 ; -5
	šířka B	365	mm	+3 ; -5
	výška H	240	mm	+3 ; -5
Tolerance rozměrů		D1	Kategorie	
pevnost	průměrná	6,00	N/mm ²	min
	jednotlivá	4,80	N/mm ²	min
objemová hmotnost ve vysuš. stavu		925	kg/m ³	±10%
střední hmotnost při skladové vlhkosti 6%		20,6	kg	±10%
plocha tvárnice		87 690	mm ²	
objem tvárnice		21,0	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		18,88	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		9	%	±2

Základní



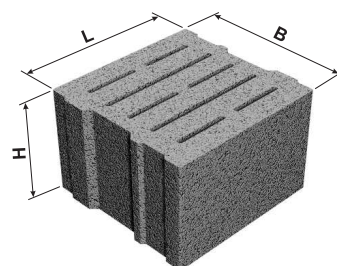
Zkrácená



Doplňková tvárnice zkrácená

Parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	122	mm	±3
	šířka B	365	mm	±3
	výška H	240	mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		9,9	kg	±10%
plocha tvárnice		42 066	mm ²	
objem tvárnice		10,1	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		9,65	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		4	%	±2

Prodloužená



Doplňková tvárnice prodloužená

Parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	372	mm	±3
	šířka B	365	mm	±3
	výška H	240	mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		31,4	Kg	±10%
plocha tvárnice		133 315	mm ²	
objem tvárnice		32,0	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		28,36	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		11	%	±2

Datum vydání:
2.1.2007

Počet stran: 2 / 2

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ZDÍCÍ TVÁRNICE

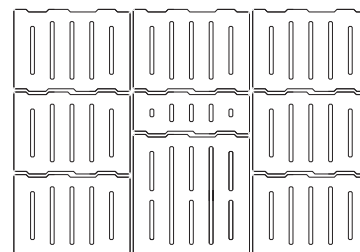
LIAPOR M 365/6/925

Liapor[®]
LIAS VINTÍŘOV, LSM, k.s.

Další parametry

Parametr		Jednotka
Ekvivalentní hodnota tepelné vodivosti stěny bez omítky	0,210	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti	56	dB
tepelný odpor stěny bez omítky, R	1,686	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.