

Zdíčí tvárnice Liapor M 240 Plus/12MPa 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“.

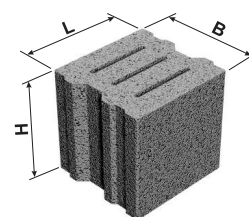
Technické parametry

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 probarveném stavu (dávkováním červené tekuté barvy do tvárnic).

Základní tvárnice

Parametr		jednotka		tolerance
rozměry	délka L	247	mm	+3 ; -5
	šířka B	240	mm	+3 ; -5
	výška H	240	mm	+3 ; -5
Tolerance rozměrů		D1	Kategorie	
pevnost	průměrná	12,00	N/mm ²	min
	jednotlivá	9,60	N/mm ²	min
objemová hmotnost ve vysuš. stavu		1760	kg/m ³	±10%
střední hmotnost při skladové vlhkosti 6%		25,5	kg	±10%
plocha tvárnice		57 555	mm ²	
objem tvárnice		13,8	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		12,6	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		9	%	±2

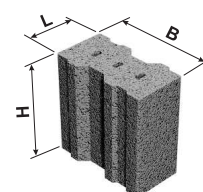
Základní



Doplňková tvárnice zkrácená

Parametr		jednotka		tolerance
rozměry	délka L	122	mm	±3
	šířka B	240	mm	±3
	výška H	240	mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		12,3	kg	±10%
plocha tvárnice		27 555	mm ²	
objem tvárnice		6,6	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		6,4	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		3	%	±2

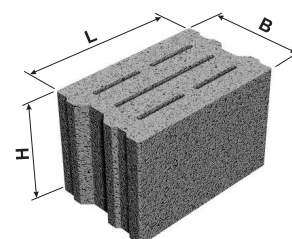
Zkrácená



Doplňková tvárnice prodloužená

Parametr		jednotka		tolerance
rozměry	délka L	372	mm	±3
	šířka B	240	mm	±3
	výška H	240	mm	±3
hmotnost při skladové vlhkosti 6%		39,2	kg	±10%
plocha tvárnice		87 555	mm ²	
objem tvárnice		21,0	dm ³	±2%
objem betonu tvárnice		18,9	dm ³	±2%
podíl objemu dutin ve tvárnici		10	%	±2

Prodloužená



Datum vydání:
20.4.2011

Počet stran:2 / 2

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ZDÍCÍ TVÁRNICE

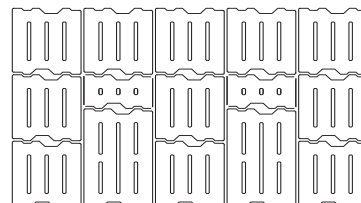
LIAPOR M 240 Plus/12 MPa

Liapor[®]
LIAS VINTÍŘOV, LSM, k.s.

Další parametry

Parametr		Jednotka
Ekvivalentní hodnota tepelné vodivosti stěny bez omítky	0,325	Wm ⁻¹ K ⁻¹
Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti	57	dB
tepelný odpor stěny bez omítky, R	0,41	m ² KW ⁻¹
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál	
radioaktivita	vyhovuje požadavkům zák. 307/2002 Sb. v akt..znění	

Skladba ve vrstvě na paletě



Kvalita

Kvalita vyrobených tvárnice 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 kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009, kterým zabezpečuje kvalitu 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.