

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. ČE771 – 3_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ČE771 – 3_01.1**
2. Typ: **BETONOVÉ TVÁRNICE S HUTNÝM NEBO PÓROVITÝM KAMENIVEM**

obchodní název:

PLOTOVÉ TVAROVKY A STŘÍŠKY

PT hladká, PT A jednostranná, PT B oboustranná, PT C rohová, PT D1 třístranná, PT D2 třístranná, PT E čtyřstranná, OT 15 jednostranná, PS – průběžná štípaná, ZD – sloupková štípaná, ZS – sloupková, ZS – průběžná

RETRO BLOKY

RETRO BLOK I, RETRO BLOK II, RETRO BLOK III, RETRO BLOK IV s otvory, RETRO BLOK IV bez otvorů, RETRO BLOK V, ZDÍCÍ BLOK MINI, RETRO ZÁKRYTOVÁ STŘÍŠKA, ZÁSLEPKA STŘÍŠEK U SLOUPKŮ 400/400 RETRO

SVAHOVÉ TVÁRNICE

SVAHOVÁ TVÁRNICE LADENNA, SVAHOVÁ TVÁRNICE DELTA, SVAHOVÁ TVÁRNICE DELTA VELKÁ, SVAHOVÁ TVÁRNICE GAMA I., SVAHOVÁ TVÁRNICE GAMA II., SVAHOVÁ TVÁRNICE HLADKÁ, SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ, SVAHOVÁ TVÁRNICE OKTÁVA

3. Zamýšlené použití: ve zdivu omítaném, lícovém nebo neomítaném v nosných nebo nenosných zděných konstrukcích budov a v inženýrských stavbách. Tvárnice jsou vhodné pro všechny druhy stěn včetně jednovrstvých stěn, dutinových stěn, příček a opěrných zdí.
4. Výrobce: **DITON s.r.o., č. p. 207, 588 11 Strátež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Čeperka, Čeperka 222, 533 45 Opatovice nad Labem

Tel.: +420 466 981 382

Fax.: +420 466 981 381

Mobil.: +420 737 285 103

www.diton.cz

5. Autorizovaný zástupce: Není využito

6. Harmonizovaná norma:

EN 771–3+A1: 2015

7. Systém nebo systémy (AVCP):

Systém 4

8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti			
		Délka mm	Šířka mm	Výška mm	
Rozměry	PT hladká	385	190	190	
	PT A jednostranná	385	190	190	
	PT B oboustranná	385	190	190	
	PT C rohová	385	190	190	
	PT D1 třístranná	385	190	190	
	PT D2 třístranná	385	190	190	
	PT E čtyřstranná	385	190	190	
	OT 15 jednostranná	390	145	190	
	PS – průběžná štípaná	200	300	70	
	ZD – sloupková štípaná	450	450	50	
	ZS – sloupková	500	500	55	
	ZS – průběžná	400	300	55	
	RETRO BLOK I				
			390	190	190
	RETRO BLOK II				
			290	190	190
	RETRO BLOK III				
			190	190	190
	RETRO BLOK IV s otvory				
			390	190	90
	RETRO BLOK IV bez otvorů				
			390	190	90
	RETRO BLOK V				
			190	190	90
	ZDÍČÍ BLOK MINI				
			270	180	135
RETRO ZÁKRYTOVÁ STRÍŠKA					
		300	195	70	
ZÁSLEPKA STRÍŠEK U SLOUPKŮ 400/400 RETRO					
		85	85	70	
svahová tvárnice ladenna					
		330	310	170 (190)	
svahová tvárnice delta					
		300	230	200	
svahová tvárnice delta velká					
		380	480	250	
svahová tvárnice gama I.					
		600	400	250	
svahová tvárnice gama II.					
		300	400	250	
svahová tvárnice hladká					
		295	295	140	
svahová tvárnice štípaná					
		295	300	140	
svahová tvárnice oktáva					
		570	385	250	

Základní charakteristiky		Vlastnosti
Rozměrové tolerance	Délka	+ 3 mm, - 5 mm
	Šířka	+ 3 mm, - 5 mm
	Výška	+ 3 mm, - 5 mm
	Kategorie tolerancí	D1
Tvarové uspořádání	Tvar a členění	NPD
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	Skupina 2
Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku	PLOTOVÉ TVAROVKY 20,0 N/mm ²
		RETRO BLOKY 20,0 N/mm ²
		SVAHOVÉ TVÁRNICE 15,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdícího prvku	Kategorie II
Rozměrová stabilita		NPD
Přídržnost	Počáteční pevnost ve smyku	NPD
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD
Reakce na oheň		A1 (Rozhodnutí 2000/605/EC)
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m ² s
Propustnost vodních par		5/15 (Tabulková hodnota)
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m ³
	Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	Viz. tvarové uspořádání
Tepelný odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci)		NPD
Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)		Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %
Nebezpečné látky		NPD

Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Index hmotnostní aktivity I ≤ 2,0
	Hmotnostní aktivita radionuklidu ²²⁶ Ra ≤ 500 Bq/kg

9. Vlastnosti výrobku BETONOVÉ TVÁRNICE jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 8. 2018



 Ing. Tomáš Fojtík Ph.D.
 Ředitel společnosti