

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 447 rev. 5

## HELUZ PLUS 44

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 53440.00

2. Odporúčané použitie

pre chránené nosné jednovrstvové tepelnoizolačné murivo

3. Výrobca

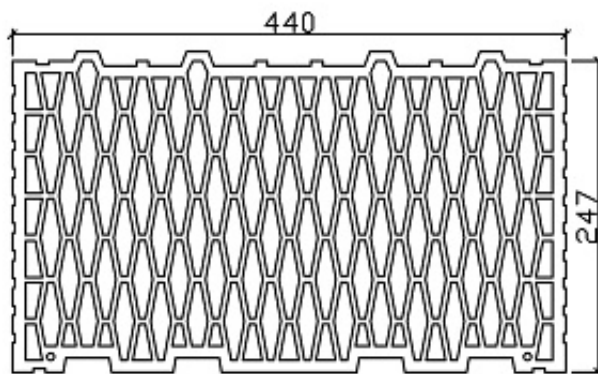
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Výroba: Hevlín II.

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku: Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Notifikovaný subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Parametre



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie		
Rozmery		Kategória tolerancií		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	247 mm	T2	±4		R2	6
Šírka	440 mm	T2	±5		R2	5
Výška	238 mm	T2	±4		R2	5
Rovinnosť				NPD	mm	
Rovnobežnosť rovín				NPD	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú šikmu)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	10 11,4	N/mm <sup>2</sup>	
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Objemová hmotnosť prvku				600	kg/m <sup>3</sup>	
Kategória tolerancie				D2		
Rozmerová stabilita		Vlhkostné pretvorenie		NPD	mm/m	
Obsah aktívnych rozpustných solí				NPD (S0)		
Reakcia na oheň				trieda A1		
Nasiakavosť						
Vážená laboratórna vzduchová nepriepustnosť		Stena s obojstrannou omietkou		NPD	dB	
Tvar a usporiadanie		Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 3 pod a STN EN 1996-1-1, viď priložený obrázok				

\* Skúška podľa EN 772-1, úprava tlakových plôch podľa I. 7.2.4, kondicionovanie podľa I. 7.3.2. Žiadna jednotlivá hodnota pevnosti nie je menšia ako 0,8 násobok deklarovanej pevnosti v tlaku.

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie
Priepustnosť vodných pár	faktor difúzneho odporu	5/10		EN 1745:2012
Tepelná vodivosť 10, dry, unit	Metóda P3	0,099	W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornosť	Nepoužíva sa pre nechránené murivo	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostnej aktivity I < 0,8 Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup>			

Ďalšie parametre AKU tehál:

Najmenšia hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche a na stykovej ploche	NPD	mm
	NPD	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	NPD	mm
Pomer objemu otvorov	59	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltovej vreciek) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorov je	NPD	%

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola  
Prokurista

V Dolnom Bukovsku 31.12.2019