

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

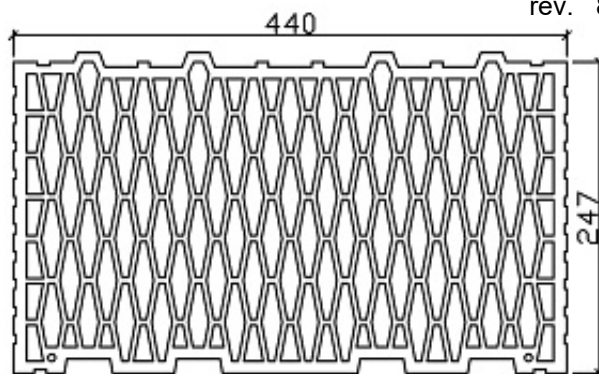
rev. 8

DoP Nr. 447

## HELUZ PLUS 44

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** 53440.00**2. Odporúčané použitie**

pálený murovací prvok pre chránené nosné jednovrstvové tepelnoizolačné murivo



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

**3. Výrobca**

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

Výrobňa: 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.**Certifikát FPC:** 1020-CPR-060023866**7. Parametre**

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie	
Rozmery		Kategória tolerancií		Kategória rozpätia	
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 škáru)*		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				Nepoužívať pre nechránené murivo	
Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť		Stena s obojstrannou omietkou		NPD	dB
Tvar a usporiadanie		Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 3 podľa STN EN 1996-1-1, viď priložený obrázok			

\* Skúška podľa EN 772-1, úprava tlačenej plochy podľa čl. 7.2.4, kondicionovanie podľa čl. 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 1745:2021
Tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry}$ , unit	Metóda P3	0,099	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornosť	<b>Nepoužívať pre nechránené murivo</b>	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-1			

Ďalšie parametre AKU tehál:

Najmenšie hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche a na styčnej ploche	NPD	mm
	NPD	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	NPD	mm
Pomerný objem otvorov	59	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltových 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, MBA  
Riaditeľ a člen správnej rady

V Dolním Bukovsku 20. 9. 2024