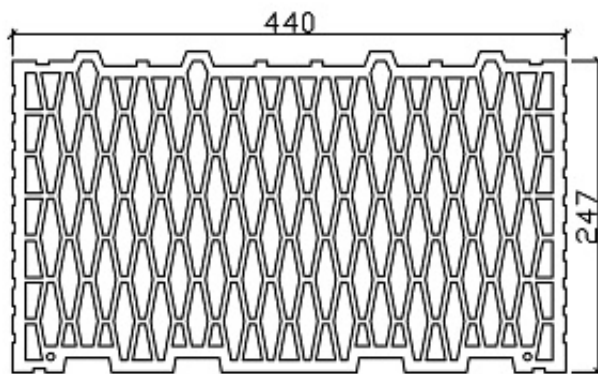


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 446 rev. 5

HELUZ PLUS 44 brúsená



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

1. **Jedine ný identifika ný kód typu výrobku:** 53445.00

2. **Odporú ané použitie**

pre chránené nosné jednovrstvové tepelnoizola né murivo

3. **Výrobca**

HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Výrob a: 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**

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie	
Rozmery		Kategória tolerancií		Kategória rozpätia	
Džka	247 mm	T2+	±4	R2+	6
Šírka	440 mm	T2+	±5	R2+	5
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Rovinnos				-0,2	mm
Rovnobežnos rovín				0,4	mm
Pevnos v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	10 11,5	N/mm ²
Prídržnos (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3	N/mm ²
Objemová hmotnos prvku				600	kg/m ³
Kategória tolerancie				D2	
Rozmerová stabilita		Vlhkostné pretvorenie		NPD	mm/m
Obsah aktívnych rozpustných solí				NPD (S0)	
Reakcia na ohe				trieda A1	
Nasiakavos					
Vážená laboratórna vzduchová nepriezvu nos		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, vi priložený obrázok			

* Skúška pod a EN 772-1, úprava tla ených plôch pod a I. 7.2.4, kondicionovanie pod a 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 ²²⁶ Ra < 120 Bq.kg ⁻¹			

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 ²
	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