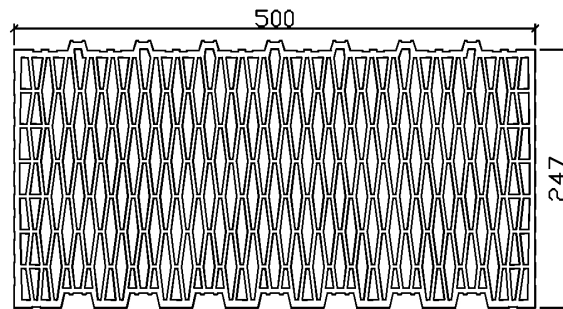


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 959 rev. 6

HELUZ FAMILY 50 brúsená



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 57505.20

2. Odporúčané použitie

pre chránené nosné jednovrstvové tepelnoizolačné murivo

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.

7. Parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie		
Rozmery		Kategória tolerancií		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	247 mm	T2+	±4		R2+	7
Šírka	500 mm	T2+	±6		R2+	5
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4		R2+	1
Rovinnosť				-0,2 mm		
Rovnobežnosť rovín				0,4 mm		
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	8 N/mm ² 9,2		
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3 N/mm ²	EN 998-2:2016	
Objemová hmotnosť prvku				640 kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015	
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 P5	0,075	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornosť	Nepoužívať 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:

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	56	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm ²
	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 Dolnóm Bukovsku 1.11.2023