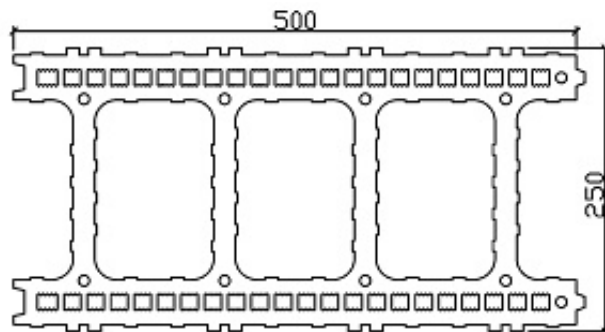


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

rev. 7

DoP Nr. 964

HELUZ AKU 25 ZALIEVANÁ brúsená



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21255.05**2. Odporúčané použitie**pálený murovací prvok pre chránené nosné i nenosné
zvukovo izolačné murivo**3. Výrobca**

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

Výrobňa: Hevlín I.

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	497 mm	T2+	±6	R2+	5
Šírka	250 mm	T2+	±4	R2+	7
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Rovinnosť				-0,1	mm
Rovnobežnosť rovín				0,4	mm
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	8 9,2	N/mm ²
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3	N/mm ²
Objemová hmotnosť prvku				510	kg/m ³
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		57 (-2;-5)	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	15/20		NPD
Tepelná vodivosť $\lambda_{10, dry, unit}$	Metóda P4	0,562	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	12,6	mm
	13,4	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	4,6	mm
Pomerný objem otvorov	66	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	16894	mm ²
	105	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