

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 991 rev. 5

HELUZ AKU 25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21252.15

2. Odporúčané použitie

pre chránené nosné i nenosné zvukovo izolačné murivo

3. Výrobca

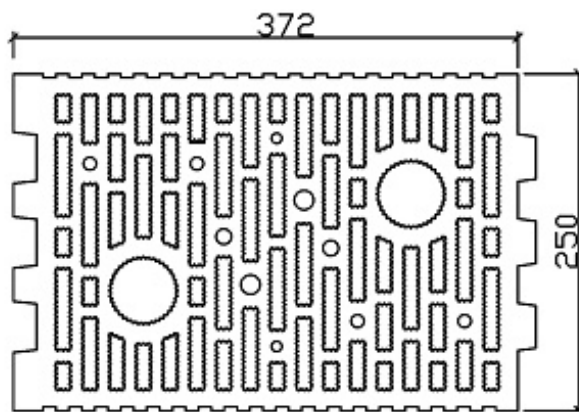
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Výroba: 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.

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	372 mm	T2	±5		R2	5
Šírka	250 mm	T2	±4		R2	6
Výška	238 mm	T2	±4		R2	5
Rovinnosť				NPD	mm	
Rovnoběžnosť rovín				NPD	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	20 22,8	N/mm ²	
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,15	N/mm ²	
Objemová hmotnosť prvku				980	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						
Vážená laboratórna vzduchová nepriepustnosť		Stena s obojstrannou omietkou		55 (-2;-6)	dB	
Tvar a usporiadanie		Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 2 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	0,274	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	15,2	mm
a na stykovej ploche	11,8	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	9,2	mm
Pomer objemu otvorov	39	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je	NPD	mm ²
a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltovej vreciek) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorov je	4	%

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