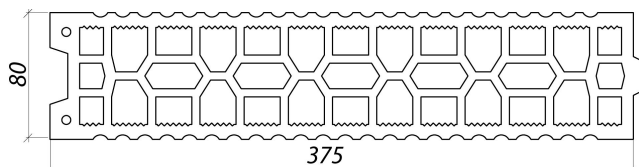


DoP Nr. 1023

Vencovka HELUZ 8/21 brúsená


1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21821.20

2. Odporúčané použitie

pálený murovací prvok pre chránené murivo priečok

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 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		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	375 mm	T2+	±5		R2+	3
Šírka	80 mm	T2+	±2		R2+	6
Výška	209 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		12,5	N/mm ²	
				21,1		
Pridržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)	stanovená hodnota			0,3	N/mm ²	
Objemová hmotnosť prvku				710	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			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 P4	0,221	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	54	%
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 deklarovaných 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