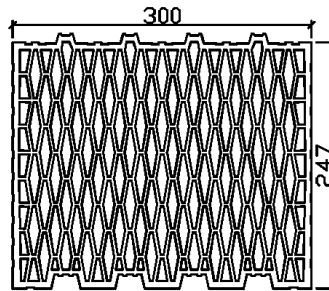


# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 750 rev. 7

## HELUZ FAMILY 30 2in1 brúsená



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 58305.00

2. Odporúčané použitie

pre chránené nosné i nenosné murivo

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 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	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>	
Dĺžka	247 mm	T2+	±4	R2+		5
Šírka	300 mm	T2+	±4	R2+		5
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	10 11,5	N/mm <sup>2</sup>	
Prídržnosť ( u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3	N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 998-2:2016</b>
Objemová hmotnosť prvku				680	kg/m <sup>3</sup>	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
Kategória tolerancie				D2		
Rozmerová stabilita		Vlhkostné pretvorenie		NPD	mm/m	
Obsah aktívnych rozpustných solí				NPD (S0)		
Reakcia na oheň				trieda B-s1,d0		
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	9,7		EN ISO 12572:2016
Tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry, unit}$	Metóda <b>P5</b>	0,077	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornosť	<b>Nepoužívať pre nechránené murivo</b>	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostnej aktivity I<0,8 Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> 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	NPD	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm <sup>2</sup>
	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 Dolním Bukovsku 1.11.2023