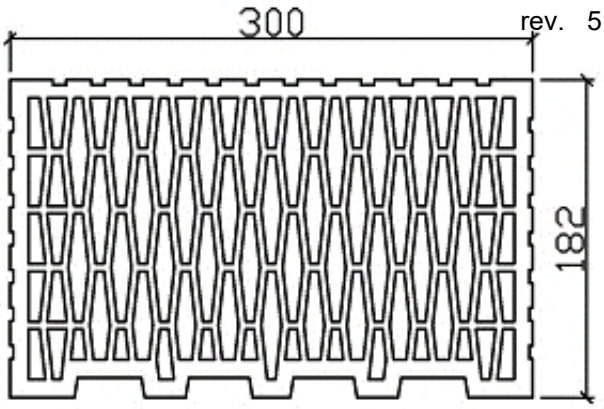
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

rev. 5

DoP Nr. 931

HELUZ FAMILY 30-R 2in1 brúsená



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 58308.00

2. Odporúčané použitie

pálený murovací prvok pre chránené nosné i nenosné 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.
Certifikát FPC: 1020-CPR-060023866

7. Parametre

Podstatné vlastnosti					Parametre		Harm. technické špecifikácie
Rozmery			Kategória tolerancií		Kategória rozpätia		**EN 771-1:2011+A1:2015**
Dĺžka	**182**	mm	**T2+**	**±3**	**R2+**	**5**	
Šírka	**300**	mm	**T2+**	**±4**	**R2+**	**4**	
Výška	**249**	mm	**Tm 0,4**	**±0,4**	**Rm 0,5**	**1**	
Rovinnosť					**-0,1**	mm	
Rovnobežnosť rovín					**0,6**	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*			Kategória I,P	priemerná normalizovaná	**10** **11,5**	N/mm^2	
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)			stanovená hodnota		**0,3**	N/mm^2	**EN 998-2:2016**
Objemová hmotnosť prvku Kategória tolerancie					**670** **D2**	kg/m^3	**EN 771-1:2011+A1:2015**
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**		
Vzduchová nepriezvučnosť					**670** kg/m3 **(D2)** pozri tvarové usporiadanie		
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 tlačených plôch podľa čl. 7.2.4, kondiciovanie 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 **NPD**	**NPD**	W/mK	**EN 1745:2021**
Mrazuvzdornosť	**Nepoužívať pre nechránené murivo**			**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 NPD	mm mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	NPD	mm
Pomerný objem otvorov	NPD	%
Minimálna plocha kanáliku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD NPD	mm^2 mm
Priemerný objem vybrania (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 2. 2. 2026