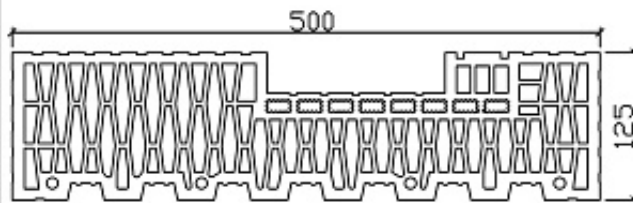


**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH**

DoP Nr. 759 rev. 4

**HELUZ FAMILY 50-K-1/2 broušená**

HELUZ FAMILY 50-K-1/2 brúsená



Zobrazené uspořádání je informativní a má být nepatrně poznamenáno.  
 Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne pozmenené.

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **27506.20**
2. Zamýšlené použití / Zamýšľané použitie:  
**pro chráněné nosné jednovrstvé tepelně izolační zdivo**

3. Výrobce / Výrobca:

**HELUZ cihlářský podnik s.r.o. U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004**  
 Výrobna / Výroba: **Hevlín**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku / Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku: **Systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Označený subjekt/označené subjekty: 1020 TZÚS Praha, s.p. /  
 Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti / Parametre:

Základní charakteristiky / Podstatné vlastnosti		Vlastnost / Parametre		Harm. technické specifikace / špecifikácie
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru) * / Pevnosť v tlaku (kolmo na úložnú škaru)*, kategorie I, P		průměrná / priemerná normalizovaná / normalizovaná	10 11,5	N/mm <sup>2</sup> <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
Rozměrová stabilita / Rozmerová stabilita		vlhkostní přetvoření / vlhkosťne pretvorenie	NPD	mm/m
Obsah aktivních rozpustných solí / Obsah aktívnych rozpustných solí			NPD (S0)	
Reakce na oheň / Reakcia na oheň			trída A1	
Nasákavost / Nasiakavosť		nepoužívat pro nechráněné zdivo / nepoužívať pre nechránené murivo		
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost / Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť		stěna s oboustrannou omítkou / Stena s obojstrannou omietkou	NPD	dB
Objemová hmotnost prvku / Objemová hmotnosť prvku		kategorie tolerance / kategória tolerancie D2	660	kg/m <sup>3</sup>
Rozměry / Rozmery:	délka / dĺžka:	kategorie tolerancí / kategória tolerancií	125	mm
	šířka / šířka		500	mm
	výška / výška	T1+ R1+	249	mm
Rovinnost / Rovinnosť			-0,2	mm
Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť			0,6	mm

Základní charakteristiky / Podstatné vlastnosti	Vlastnost / Parametre		Harm. technické specifikace / špecifikácie
Tvar a uspořádání / Tvar a usporiadanie	svisle d rvaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 3 dle SN EN 1996-1-1, viz p iloženy obrázek		EN 771-1:2011+A1:2015
P držnost (u prvk ur ených k použití v nosných konstrukcích) / Pridržnos (u prvkov ur ených na použitie v nosných konštrukciách)	stanovená hodnota / stanovená hodnota	0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016
Propustnost vodních par / Priepustnos vodných pár	faktor difúzního odporu / faktor difúzneho odporu	5/10	EN 1745:2012
Tepelná vodivost 10, dry, unit Tepelná vodivos 10, dry, unit	metoda NPD	NPD W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornost / Mrazuvzdornos	nepoužívat pro nechrán né zdivo / nepoužíva pre nechránené murivo	NPD (F0)	EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky / Nebezpečné látky	index hmotnostní aktivity I<0,8	/ hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup>	

\* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ených ploch podle I. 7.2.4, kondicionování podle I. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku. / Skúška pod a EN 772-1, úprava tla ených plôch pod a I. 7.2.4, kondicionovanie pod a I. 7.3.2. Žiadna jednotlivá hodnota pevnosti nie je menšia, ako 0,8 násobok deklarovanej pevnosti v tlaku.

\*\*Tm: u broušených cihel je maximální výšková odchylka +/- 0,5 mm. Rozm rová t ída ší ky a délky T2 +.

Tm: u brúsených tehál je maximálna výšková odchylka +/- 0,5 mm. Rozmerová trieda ší rky a d žky T2 +.

Další charakteristiky AKU cihel / alší parametre AKU tehál:

Nejmenší tlouška obvodových žebířka na lícové povrchové ploše je / Najmenší hrúbka obvodových rebířka na lícovej povrchovej ploche je NPD mm	Minimální plocha kanálku pro výpl ový beton je / Minimálna plocha kanálku pre výpl ový betón je - mm <sup>2</sup>
a na sty né ploše / a na sty né ploche NPD mm	a jeho nejmenší rozm r je / a jeho najmenší rozmer je - mm
Nejmenší tlouška vnit níh žebířka je / Najmenší hrúbka vnútorných rebířka je NPD mm	Pr m rný objem vybrání (maltových kapes) je / Priemerný objem vybrania (maltových vreciek) je - ml
Pom rný objem otvor / Pomerný objem otvorov 55 %	Objem úchytných otvor je / Objem úchytných otvorov je -%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shod se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s na ízením (EU) . 305/2011 vydává na výhradní odpov dnost výrobce uvedeného výše. / Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) . 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednos uvedeného výrobcu.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Podpísal za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola

prokurista