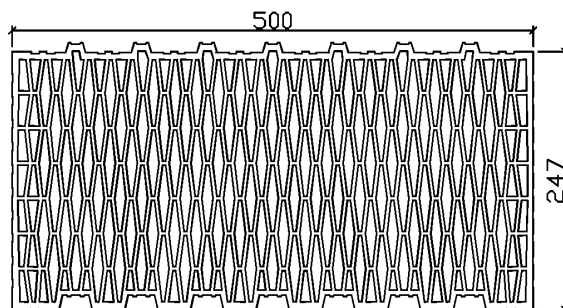


**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

**DoP Nr. 883** rev. 3

**HELUZ FAMILY 50 2in1 broušená**

HELUZ FAMILY 50 2in1 brúsená



Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozmeněno.  
Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne pozmenené.

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **58505.05**
2. Zamýšlené použití / Zamýšľané použitie:  
**pro chráněné nosné jednovrstvé tepelné izolační zdivo**

3. Výrobce / Výrobca:

**HELUZ s.r.o.**

**U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 28068262**

Výrobní / Výroba: **Hevlín II.**

5. Systém posuzování a ověření 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 škáru)*, kategorie I, P |                | průměrná / priemerná normalizovaná / normalizovaná                 | <b>8</b> N/mm <sup>2</sup>   | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>               |
|  |                |  | <b>9,6</b>                   |  |
| Rozměrová stabilita / Rozmerová stabilita  |                | vlhkostní přetvoření / vlhkosťne pretvorenie                       | <b>NPD</b> mm/m              |  |
| Obsah aktivních rozpustných solí / Obsah aktívnych rozpustných solí                                  |                |  | <b>NPD (S0)</b>              |  |
| Reakce na oheň / Reakcia na oheň   |                |  | <b>trída B-s1,d0</b>         |  |
| 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       | <b>NPD</b> dB                |  |
| Objemová hmotnost prvku / Objemová hmotnosť prvku  |                | kategorie tolerance / kategória tolerancie                         | <b>650</b> kg/m <sup>3</sup> |  |
| Rozměry / Rozmery:   | délka / dĺžka: |  | <b>247</b> mm                |  |
|  | šířka / šířka  |  | <b>500</b> mm                |  |
|  | výška / výška  | <b>Tm R1+</b>  | <b>249</b> mm                |  |
| Rovinnost / Rovinnosť  |                |  | <b>-0,2</b> mm               |  |
| Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť  |                |  | <b>0,4</b> mm                |  |

| Základní charakteristiky / Podstatné vlastnosti  | Vlastnost / Parametre   |   | Harm. technické specifikace / špecifikácie |
|--|---|---|--|
| Tvar a uspořádání / Tvar a usporiadanie  | svisle d rovaný 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) / Prídržnos (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   | 9,71  | EN ISO 12572:2016                          |
| Tepelná vodivost 10, dry, unit<br>Tepelná vodivos 10, dry, unit  | metoda P5   | 0,056 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 žebér na lícové povrchové ploše je / Najmenší hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche je<br>NPD mm | Minimální plocha kanálku pro výpl ový beton je / Minimálna plocha kanálku pre výpl ový betón je<br>- mm <sup>2</sup> |
| a na sty né ploše / a na sty né ploche<br>NPD mm   | a jeho nejmenší rozm r je / a jeho najmenší rozmer je<br>- mm  |
| Nejmenší tlouška vnit ních žebér je / Najmenší hrúbka vnútorných rebier je<br>NPD mm   | Pr m rný objem vybrání (maltových kapes) je / Priemerný objem vybrania (maltových vreciek) je<br>- ml                |
| Pom rný objem otvor / Pomerný objem otvorov<br>NPD %   | Objem úchytných otvor je / Objem úchytných otvorov je<br>-%  |

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

editel