

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 880 rev. 4

HELUZ FAMILY 44 2in1 broušená

HELUZ FAMILY 44 2in1 brúsená

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **58445.15**
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

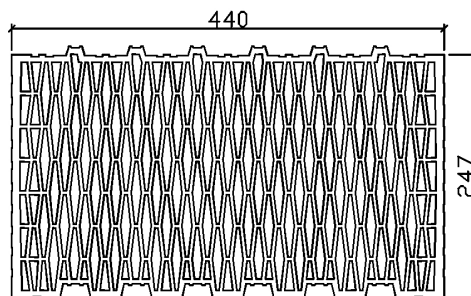
Výrobní / Výroba: **Hevlín II.**

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	10 11,5	N/mm ² EN 771-1:2011+A1:2015
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 B-s1,d0	
Nasákavost / Nasiakavosť		nepoužívat pro nechráněné zdivo / nepoužíva 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 ³
Rozměry / Rozmery:	délka / dĺžka:	kategorie tolerancí / kategória tolerancií	247	mm
	šířka / šířka		440	mm
	výška / výška	Tm R2+	249	mm
Rovinnost / Rovinnosť			0,1	mm
Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť rovin			0,6	mm



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

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) / Prdržnos (u prvkov ur ených na použití v nosných konštrukciách)	stanovená hodnota / stanovená hodnota	0,3 N/mm ²	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 P5	0,059 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 ²²⁶ Ra < 120 Bq.kg ⁻¹	

* 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 ²
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 ních 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 NPD %	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

editel