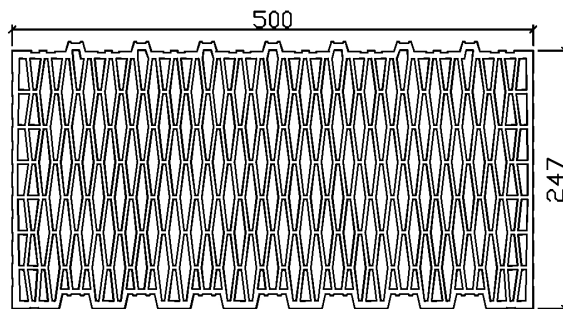


# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 1035 rev. 1

## HELUZ FAMILY 50-N broušená



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 27509.05

### 2. Zamýšlené použití

Pro chráněné nosné jednovrstvé tepelně izolační zdivo

Zobrazené uspořádání je informativní a má být nepatrně poznamenáno.

### 3. Výrobce

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

5. Systém posuzování a ověření stálosti vlastností výrobku: Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

### 7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozměr	Kat. tolerancí	Kat. rozptí		EN 771-1:2011+A1:2015	
Délka	247 mm	T2+	±4	R2+	5
Šířka	500 mm	T2+	±6	R2+	7
Výška	166 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Rovinnost				-0,2	mm
Rovnoběžnost rovin				0,4	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*	Kategorie I,P	průměrná normalizovaná		8	N/mm <sup>2</sup>
Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích)	stanovená hodnota			0,3	N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost prvku				650	kg/m <sup>3</sup>
Kategorie tolerance				D2	
Rozměrová stabilita	vlhkostní pětvoení			NPD	mm/m
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)	
Reakce na ohe				tída A1	
Nasákavost				nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost	stěna s oboustrannou omítkou			NPD	dB
Tvar a uspořádání	svleď rovaný prvek se systémem pír a drážek, skupina 3 dle SN EN 1996-1-1, viz přiložený obrázek				

\* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlakových ploch podle 7.2.4, kondicionování podle 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10		EN 1745:2012
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda <b>P5</b>	0,075	W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornost	nepoužívat pro nechráněné zdivo	<b>NPD (F0)</b>		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup>			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žeberek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	<b>NPD</b>	mm
	<b>NPD</b>	mm
Nejmenší tloušťka vnitřních žeberek je	<b>NPD</b>	mm
Poměrný objem otvor	<b>54</b>	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	<b>NPD</b>	mm <sup>2</sup>
	<b>NPD</b>	mm
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	<b>NPD</b>	ml
Objem úchytných otvorů je	<b>NPD</b>	%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



V Dolním Bukovsku 31.12.2019

Ing. Jan Smola  
Prokurista