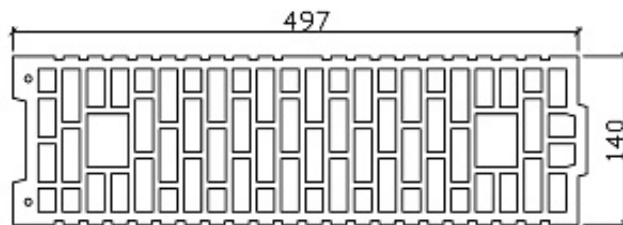


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 897 rev. 4

HELUZ 14 broušená



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 22145.10

2. Zamýšlené použití

Pro chráněné zdivo příček

Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozměněno.

3. Výrobce

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004
Závod: Hevlín I.

5. Systém posuzování a ověřování 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	
Rozměry		Kat. tolerancí		Kat. rozpětí		EN 771-1:2011+A1:2015	
Délka	497 mm	T2+	±6	R2+	7		
Šířka	140 mm	T2+	±3	R2+	4		
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1		
Rovinnost				-0,1 mm			
Rovnoběžnost rovin				0,4 mm			
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*		Kategorie I,P	průměrná normalizovaná	10 13,7	N/mm²	EN 998-2:2016	
Přidržnost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích)		stanovená hodnota		0,3	N/mm²		
Objemová hmotnost prvku				740	kg/m3		EN 771-1:2011+A1:2015
Kategorie tolerance				D2			
Rozměrová stabilita		vlhkostní přetvoření		NPD	mm/m		
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)			
Reakce na oheň				třída A1			
Nasákavost				nepoužívat pro nechráněné zdivo			
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost		stěna s oboustrannou omítkou		NPD	dB		
Tvar a uspořádání		svisle děrovaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 2 dle ČSN EN 1996-1-1, viz příložený obrázek					

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlačných ploch podle čl. 7.2.4, kondicionování podle čl. 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 $\lambda_{10,dry}$, unit	Metoda P4	0,249	W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornost	nepoužívat pro nechráněné zdivo	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita ^{226}Ra < 120 Bq.kg ⁻¹			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žebor na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	NPD	mm
	NPD	mm
Nejmenší tloušťka vnitřních žebor je	NPD	mm
Poměrný objem otvorů	51	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	NPD	mm ²
	NPD	mm
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorů je	NPD	%

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