

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. rev.

HELUZ NATURE Energy 12/25

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: 24120.00

2. Zamýšlené použití

Pro vnitřní nenosné akumulační zdivo

Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozmeněno.

3. Výrobce

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., 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: ; Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozměry		Kat. tolerancí		Kat. rozptí	
Délka	250 mm	NPD	NPD	NPD	NPD
Šířka	120 mm	NPD	NPD	NPD	NPD
Výška	240 mm	NPD	NPD	NPD	NPD
Rovinnost				NPD	mm
Rovnoběžnost rovin				NPD	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*	Kategorie I,P	průměrná normalizovaná		N/mm ²	
Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích)	stanovená hodnota			N/mm ²	
Objemová hmotnost prvku				kg/m ³	
Kategorie tolerance					
Rozměrová stabilita	vlhkostní pětvoení		NPD		mm/m
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)	
Reakce na ohe				tída	
Nasákavost				nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost	stěna s oboustrannou omítkou				dB
Tvar a uspořádání		svleďovaný prvek se systémem pír a drážek, viz příložený obrázek			

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlakovaných 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			
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda		W/mK	
Mrazuvzdornost	nepoužívat pro nechráněné zdivo	NPD (F0)		
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra < 120 Bq.kg ⁻¹			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žeberek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	NPD	mm
	NPD	mm
Nejmenší tloušťka vnitřních žeberek je	NPD	mm
Poměrný objem otvor	NPD	%
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

Ing. Jan Smola
Prokurista