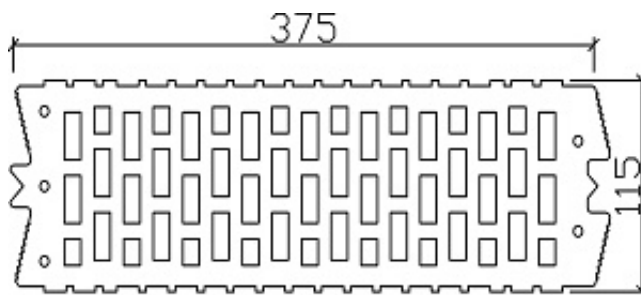


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 668 rev. 5

HELUZ AKU 11,5



1. Jediný identifikační kód typu výrobku: 21113.00

2. Zamýšlené použití

Pro chráněné nenosné zvukové izolační zdivo

Zobrazené uspořádání je informativní a má být nepatrně poznamenáno.

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: 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. rozptí	
Délka	375 mm	T2	±5	R2	6
Šířka	115 mm	T2	±3	R2	3
Výška	238 mm	T2	±4	R2	5
Rovinnost				NPD	mm
Rovnoběžnost rovin				NPD	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*	Kategorie I,P	průměrná normalizovaná		15 NPD	N/mm ²
Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích)	stanovená hodnota			0,15	N/mm ²
Objemová hmotnost prvku				1070	kg/m ³
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			47 (-1;-4)	dB
Tvar a uspořádání	svleď rovaný prvek se systémem pír a drážek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz přiložený obrázek				

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlakových 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		NPD
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda P4	0,334	W/mK	NPD
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 žebek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	18,4	m m
	18	m m
Nejmenší tloušťka vnitřních žebek je	8,5	m m
Poměrný objem otvor	31	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	NPD	m m ²
	NPD	m m
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorů je	NPD	%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě 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