

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 8

DoP Nr. 446

HELUZ PLUS 44 csiszolt

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 53445.00

2. A termék rendeltetése:

égetett falazóelem teherhordó egyrétegű védett hőszigetelő falazatok építésére szolgáló égetett agyag falazóelem

3. Gyártó:

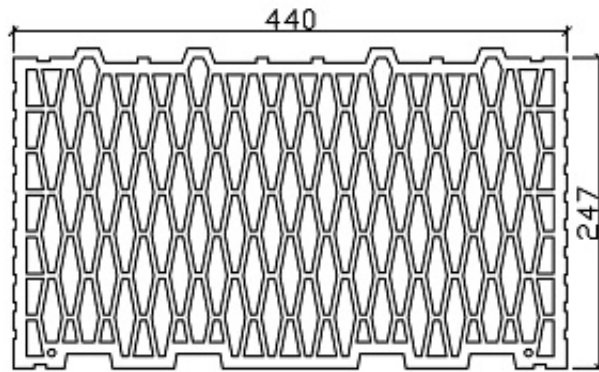
HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko Statisztikai számjеле: 46680004
Üzem: Hevlín II.

5. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 2+ rendszer

6a. Harmonizált szabvány: EN 771-1:2011+A1:2015; Bejelentett tanúsító szervezet azonosító száma: 1020 TZÚS Praha, s.p.

FPC tanúsítvány: 1020-CPR-060023866

7. Bejelentett tulajdonságok



Az ábrázolt elrendezés tájékoztató jellegű, a termék szerkezete kis mértékben eltérhet

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás		
Méretek		A középérték tűrése		Mérettartomány		EN 771-1:2011+A1:2015
Hosszúság	247 mm	T2+	±4	R2+	5	
Szélesség	440 mm	T2+	±5	R2+	6	
Magasság	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1	
Felfekvő felületek síktól való eltérése				-0,2	mm	
				0,4	mm	
Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *	I, P kategória	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		10 11,5	N/mm ²	
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték			0,3	N/mm ²	EN 998-2:2016
Bruttó száraz testsűrűség				600	kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015
Tűrés kategória				D2		
Méretstabilitás	Nedvesség okozta alakváltozás			NPD	mm/m	
Aktív oldható sótartalom				NPD (S0)		
Tűzvédelmi osztály				A1		
Vízfelvétel				Nem védett helyen nem használható fel		
Súlyozott laboratóriumi léghangszigetelés	mindkét oldalán vakolt fal			NPD	dB	
Alak és elrendezés	Nutfédes rendszerű függőlegesen perforált elem, az EN 1996-1-1 szerinti 3. csoport, lásd mellékelt kép					

* Vizsgálat az EN 772-1 szerint, a préselt felületek módosítása a 7.2.4 cikk szerint, kondicionálás a 7.3.2. cikk szerint. Egyetlen szilárdsági érték sem kisebb, mint a deklarált nyomószilárdsági érték 0,8-szorosa.

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás
Páraáteresztő képesség	diffúziós ellenállási tényező	5/10		EN 1745:2021
Hővezető képesség $\lambda_{10, dry}$, unit	P3 módszer	0,099	W/mK	EN 1745:2021
Tartósság, fagyhatással szemben	Nem védett helyen nem használható fel	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Veszélyes anyagok	Aktivitáskoncentráció-index $I < 0,8$ Aktivitáskoncentráció $^{226}\text{Ra} < 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$			

Az AKU téglák további jellemző

A kerületi bordák legkisebb vastagsága a homlokfelületen az illesztési felületen	NPD	mm
	NPD	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	NPD	mm
A nyílások relatív térfogata	59	%
A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete	NPD	mm ²
	NPD	mm
A habarcszsebek átlagos térfogata	NPD	ml
A rögzítő nyílások térfogata	NPD	%

A fenti termék tulajdonsági összhangban vannak a nyilatkozatban szereplő tulajdonságok együttesével. A 305/2011/EU rendelettel összhangban e teljesítménynyilatkozat kiadására a fenti gyártó kizárólagos felelősségére került sor.

Aláírása a gyártó képviselőjében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 20. 9. 2024

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja