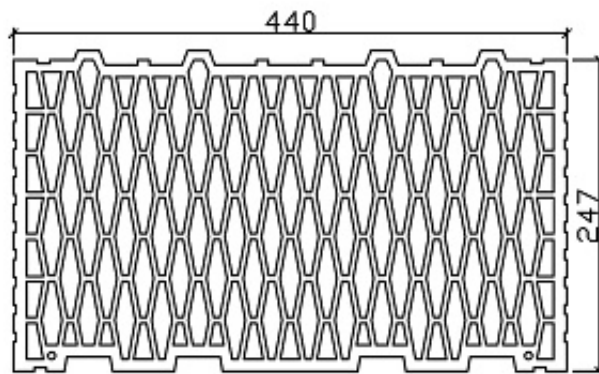


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 447 rev. 7

HELUZ PLUS 44



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

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 53440.00

2. A termék rendeltetése:

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 számjele: 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.

7. Bejelentett tulajdonságok

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás	
Méretek		A középérték tűrése		Mérettartomány	
Hosszúság	247 mm	T2	±4	R2	5
Szélesség	440 mm	T2	±5	R2	6
Magasság	238 mm	T2	±4	R2	5
Felfekvő felületek síktól való eltérése				NPD	mm
				NPD	mm
Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *	I, P kategória	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		10 11,4	N/mm ²
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték		0,15		N/mm ²
Bruttó száraz testsűrűség				600	kg/m ³
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 homloklapfelületen 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 képviseletében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 1.11.2023

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja