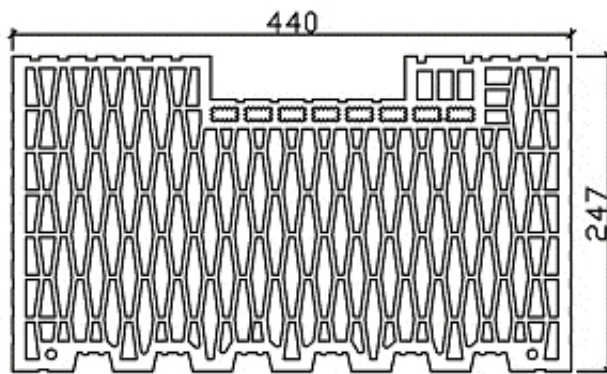


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 945 rev. 6

HELUZ FAMILY 44-K csiszolt



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

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 27447.00

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 Statistikai számjele: 46680004
Üzem: Hevlín I.

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		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				640	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	NPD módszer	NPD	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 NPD	mm mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	NPD	mm
A nyílások relatív térfogata	57	%
A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete	NPD NPD	mm ² 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