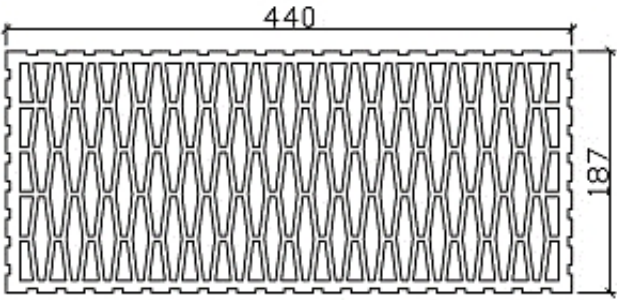


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 604 rev. 7

HELUZ FAMILY 44-R csiszolt



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 27448.00

2. A termék rendeltetése:

teherhordó egyrétegű védett hőszigetelő falazatok építésére
szolgáló égetett agyag falazóelem

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

3. Gyártó:

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko Statisztikai 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	187 mm	T2+	±3	R2+	4		
Szélesség	440 mm	T2+	±5	R2+	6		
Magasság	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1		
Felfekvő felületek síktól való eltérése				-0,1	mm		
				0,4	mm		
Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *		I, P kategória	Szabványos nyomószilárds (felfekvő felületre merőleges)	10 11,5	N/mm²	EN 998-2:2016	
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)		Meghatározott érték		0,3	N/mm²		
Bruttó száraz testsűrűség Tűrés kategória				670 D2	kg/m3		EN 771-1:2011+A1:2015
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		Nutféderes 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 homlokfelületen az illesztési felületen	NPD	mm
	NPD	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	NPD	mm
A nyílások relatív térfogata	54	%
A kitöltő beton csatornáják 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