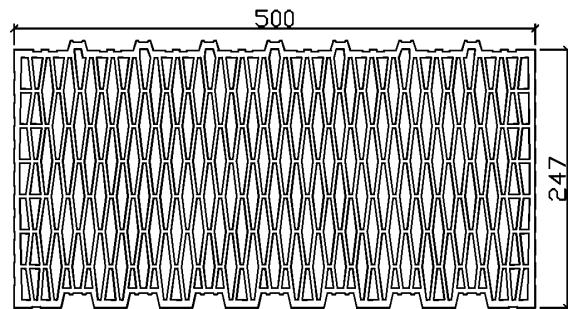


# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 1010 rev. 3

## HELUZ FAMILY 50-N 2in1 csiszolt



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

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 28509.00

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 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	500 mm	T2+	±6	R2+	7		
Magasság	166 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 nyomószilárds (felfekvő felületre merőleges)	8 8	N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016	
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)		Meghatározott érték		0,3	N/mm <sup>2</sup>		
Bruttó száraz testsűrűség				650	kg/m <sup>3</sup>		EN 771-1:2011+A1:2015
Tűrés kategória				D2			
Méretstabilitás		Nedvesség okozta alakváltozás		NPD	mm/m		
Aktív oldható sótartalom				NPD (S0)			
Tűzvédelmi osztály				B-s1,d0			
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	9,7		EN ISO 12572:2016
Hővezető képesség $\lambda_{10, dry}$ , unit	P5 módszer	0,056	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 Bq.kg <sup>-1</sup>			

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	NPD	%
A kitöltő beton csatornáják minimális területe és legkisebb mérete	NPD	mm <sup>2</sup>
	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