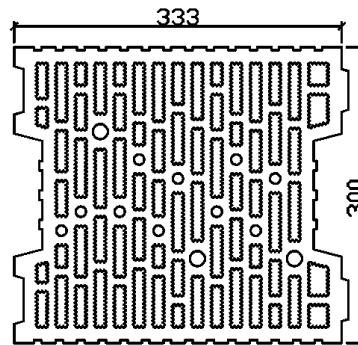


# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 8

DoP Nr. 986

**HELUZ AKU 30/33,3 MK, P15****1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** 21307.00**2. A termék rendeltetése:**

égetett falazóelem teherhordó és nem teherhordó hangszigetelő védett 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 I.

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

**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**

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás	
Méret	A középérték tűrése	Mérettartomány		EN 771-1:2011+A1:2015	
Hosszúság	333 mm	T2	±5	R2	5
Szélesség	300 mm	T2	±4	R2	5
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)		15 17,1	N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték		0,15		N/mm <sup>2</sup>
Bruttó száraz testsűrűség			980		kg/m <sup>3</sup>
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 lég hangszigetelés	mindkét oldalán vakolt fal		58 (-3;-7)		dB
Alak és elrendezés	Nutféderes rendszerű függőlegesen perforált elem, a ČSN EN 1996-1-1 szerinti 2. 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		NPD
Hővezető képesség $\lambda_{10, dry}$ , unit	<b>P4</b> módszer	0,341	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	14,8	mm
	15,6	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	8,4	mm
A nyílások relatív térfogata	39	%
A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
A habarcszsebek átlagos térfogata	765	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