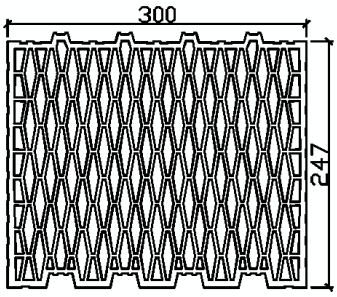
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 10

DoP Nr. 741

HELUZ FAMILY 30 csiszolt



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

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 57305.00

2. A termék rendeltetése:
égetett falazóelem teherhordó és nem teherhordó védett 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.
FPC tanúsítvány: 1020-CPR-060023866

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	**300**	mm	**T2+**	**±4**	**R2+**	**5**	
Magasság	**249**	mm	**Tm 0,4**	**±0,4**	**Rm 0,5**	**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/mm^2	
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)			Meghatározott érték		**0,3**	N/mm^2	**EN 998-2:2016**
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 osztály**		
Vízfelvétel					**Nem védett helyen nem használható fel**		
Léghangszigetelés					**670** kg/m3 **(D2)** lásd az alakzat elrendezését		
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 kisseb, mint a deklarált nyomószilárdsági érték 0,8-szorosa.

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás
Páraáteresztő képesség	diffúziós ellenállási tényezö	5/10		EN 1745:2021
Hővezető képesség $\lambda_{10,dry,unit}$	P5 módszer	0,088	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}Ra < 120 Bq.kg^{-1}			

Az AKU téglák további jellemző

A kerületi bordák legkisebb vastagsága a homlokfelületei	NPD	mm
az illesztési felületen	NPD	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	NPD	mm
A nyílások relatív térfogata	55	%
A kitöltő beton csatornáják minimális területe	NPD	mm^2
és legkisebb mérete	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 teljesitménynyilatkozat kiadására a fenti gyártó kizárólagos felelősségére került sor.

Aláírása a gyártó képviseletében és nevében történt.

Dolní Bukovsko, 2. 2. 2026

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja