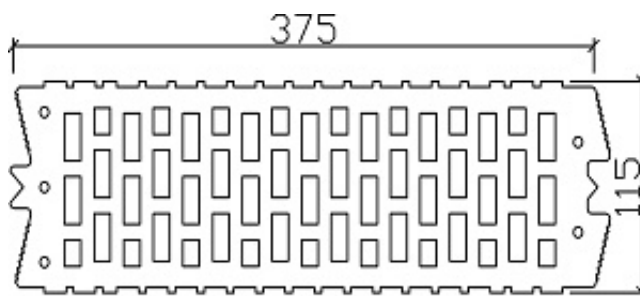


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 7

DoP Nr. 668

HELUZ AKU 11,5



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 21113.00

2. A termék rendeltetése:

égetett falazóelem 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	
Méretek		A középérték tűrése		Mérettartomány	
Hosszúság	375 mm	T2	±5	R2	6
Szélesség	115 mm	T2	±3	R2	3
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 20,9	N/mm ²
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték		0,15		N/mm ²
Bruttó száraz testsűrűség				1070	kg/m ³
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		47 (-1;-4)		dB
Alak és elrendezés	Nutfédes 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	P4 módszer	0,334	W/mK	NPD
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	18,4	mm
	18	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	8,5	mm
A nyílások relatív térfogata	31	%
A kitöltő beton csatornájának 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 képviselőjében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 20. 9. 2024

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja