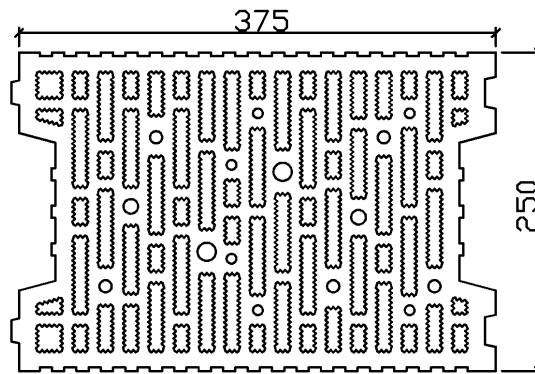


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 9

DoP Nr. 764

HELUZ AKU 25 MK, P20



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 21256.00

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	375 mm	T2	±5	R2	6
Szélesség	250 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)		20 22,8	N/mm ²
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték		0,15	N/mm ²	EN 998-2:2016
Bruttó száraz testsűrűség	Tűrés kategória		990	kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015
Méretstabilitás	Nedvesség okozta alakváltozás		D2		
Aktív oldható sótartalom				NPD	mm/m
Tűzvédelmi osztály				A1	
Vízfelvétel				Nem védett helyen nem használható fel	
Súlyozott laboratóriumi léghangszigetelés	mindkét oldalán vakolt fal		56 (-2;-6)	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	P4 módszer	0,369	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	15,8	mm
	16,8	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	7,8	mm
A nyílások relatív térfogata	39	%
A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete	NPD	mm ²
	NPD	mm
A habarcszsebek átlagos térfogata	724	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, 25.11.2024

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja