

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (DoP)

A 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

1. A terméktípus egyedi azonosítója

Gelatherm falelem 41

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám

Gelatherm falelem 41

(Egyedi gyártási azonosító a szállítólevélen és számlán feltüntetve)

3. Az építési termék rendeltetése

Hőhídmentes, teherhordó falazati rendszer eleme lakó- és középületek külső és belső teherhordó falszerkezeteihez.

A falszerkezet zsaluzott rendszerként, helyszínen beöntött betonmaggal készül.

4. A gyártó adatai

Gyártó neve: Czövek Béla ev

Székhely: 2151 Fót, Szent Imre u. 113., Magyarország

Cégjegyzék szám: 60641115

Statisztikai számjel: 91187620-4778-231-13

Adószám: 91187620-1-33

5. Meghatalmazott képviselő

Nem alkalmazandó.

6. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere (AVCP)

4. rendszer – gyártói megfelelőség-ellenőrzés

7. Harmonizált európai szabvány vagy európai műszaki értékelés

Harmonizált európai szabvány nem áll rendelkezésre.

A termék egyedi építési rendszer részeként kerül forgalomba.

8. Bejelentett szervezet

Nem alkalmazandó.

9. Nyilatkozott teljesítmények

Termék megnevezése	Gelatherm falelem 41	Gyártói adat
Méret (HxMxSz)	100 × 30 × 41 cm	Gyártói adat
Falvastagság	41 cm	Gyártói adat
Anyagszükséglet	3,33 db/m ²	Gyártói adat
Betonigény / db	0,045 m ³ /db	Gyártói adat
Betonigény / m ²	0,15 m ³ /m ²	Gyártói adat
Hőátbocsátási tényező (U)	0,13 W/m ² K	Számított érték
Teherhordó képesség	Betonmag minőségétől függ	NPD
Nyomószilárdság	Betonmag minőségétől függ	NPD
Reakció tűzre	Betonmaggal együtt értelmezendő	NPD
Vízfelvétel	≤ 0,7 tf% (XPS)	EN 12087
Fagyállóság	Fagyálló (XPS, zártcellás)	Anyagjellemző
Légtömörség	Légtömör, egybefüggő betonmaggal	Gyártói nyilatkozat

Vízfelvétel: ≤ 0,7 térfogat%

(Vonatkozó anyagjellemző: zártcellás XPS hőszigetelés, EN 12087 szerint)

Fagyállóság: fagyálló

(A zártcellás XPS hőszigetelés ismételt fagyás–olvadás ciklusokkal szemben ellenálló)

Légtömörség: légtömör falszerkezet egybefüggő betonmaggal (gyártói nyilatkozat)

Megjegyzés:

A falazati rendszer statikai, tűzvédelmi és akusztikai tulajdonságait a beépített betonmag minősége, a geometriai kialakítás és a tervezői előírások határozzák meg.

10. Betonmag műszaki jellemzői

Ajánlott betonminőség: C20/25

Cement: Portlandcement (CEM II)

Adalékanyag: 0–24 mm osztályozott kavics

Bedolgozás módja: kézi keveréssel vagy kis kapacitású betonkeverővel, rétegenként tömörítve

Statikai számítás: nem áll rendelkezésre.

A szerkezet teherbírásának meghatározása minden esetben a tervező statikus feladata.

11. Ajánlott kézi betonkeverési arány

(Gelatherm falazat kitöltéséhez)

Keverési arány (térfogatra):

1 rész cement : 4 rész 0–24 mm kavics

Vízadagolás:

fokozatosan adagolva, képlékeny, de nem folyós állag eléréséig

Gyakorlati példa (25 kg cement esetén):

- 1 zsák cement (25 kg)
- kb. 100 kg ($\approx$ 65–70 liter) 0–24 mm kavics
- kb. 12–15 liter víz

Kivitelezési megjegyzések:

- A betont legfeljebb 50–60 cm rétegenként ajánlott beönteni.
- Minden réteget kézi tömörítéssel kell tömöríteni.
- Túl híg beton alkalmazása nem megengedett.
- +5 °C alatti betonozás adalékszer nélkül nem javasolt.

12. Megfelelősségi nyilatkozat

A fent meghatározott építési termék teljesítménye megfelel a jelen teljesítménynyilatkozatban megadott teljesítményeknek.

A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó felelős.

Kelt: Fót,

Dátum: 2026.01.01.

Gyártó képviselője:

Czövek Béla

egyéni vállalkozó

Aláírás: _____