

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU rendelet (CPR) szerinti, a Gelatherm lábazati falazóelemre

Nyilatkozat száma: DoP-GELATHERM-LAB-01

Kiadás dátuma: 2026.01.01.

1. Az építési termék egyedi azonosító kódja (terméktípus):

Gelatherm lábazati falazóelem - bennmaradó hőszigetelő zsalurendszer (XPS). GELALAB-FAL-V36

2. Rendeltetés szerinti felhasználás:

Bennmaradó hőszigetelő zsaluzóelem-rendszer helyszíni beton kitöltéssel lábazati és alapozási falak, valamint külső és belső falak kialakítására, a gyártói beépítési utasítás szerint.

3. Gyártó:

Czövek Béla ev 2151 Fót, Szent Imre u. 113. - www.gelavi.hu / www.gelashop.hu

4. Meghatalmazott képviselő:

Nem alkalmazható.

5. A teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése (AVCP) rendszere:

EAD 340309-00-0305 alapján: AVCP 2+ rendszer az összes alapvető jellemzőre (a tűzre való reakció kivételével). A tűzre való reakcióra általában 2+ rendszer alkalmazandó; 1. rendszer csak akkor releváns, ha a termék A1-A2-B-C osztályra minősítve, tűzvédelmi előírások szerinti épületben kerül alkalmazásra, és a gyártási folyamat egy azonosítható szakasza javítja a tűzreakció-osztályt (pl. égéskésleltető adalék).

6. Európai műszaki értékelés (ETA):

EAD: 340309-00-0305 - Non load-bearing permanent shuttering kits/systems based on hollow blocks or panels of insulating materials and sometimes concrete.

ETA: [ETA szám] - Kibocsátó műszaki értékelő szervezet (TAB): [TAB neve].

Bejelentett tanúsító szervezet (FPC): [NB neve és azonosító száma] - Tanúsítvány száma: [tanúsítvány].

7. Nyilatkozott teljesítmények:

NPD = nincs meghatározott teljesítmény (No Performance Determined).

Alapvető jellemző	Nyilatkozott teljesítmény	Műszaki specifikáció
1. Szerkezeti minta (resulting	Leírás: helyszínen betonozott fal,	EAD 340309-00-0305,

structural pattern)	bennmaradó XPS zsaluhéjakkal és XPS összekötőkkel (spacers). Példatípus V36: belső XPS 60 mm (fix), betonmag 200 mm, külső XPS 100 mm; elem méret: 1250 x 300 mm.	2.2.1
2. Kitöltés hatásfoka (efficiency of filling)	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.2
3. Acélbetét elhelyezhetősége (steel reinforcement)	Leírás: a rendszer lehetővé teszi a tervek szerinti vasalás elhelyezését; a vasszerelést a tervező statikus határozza meg.	EAD 340309-00-0305, 2.2.3
4. Tűzre való reakció (reaction to fire)	NPD (a felhasznált XPS komponens minősítése szerint)	EAD 340309-00-0305, 2.2.4; EN 13501-1
5. Hatás a tűzállóságra (fire resistance influence)	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.5; EN 13501-2
6. Veszélyes anyagok	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.6
7. Páraáteresztés	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.7
8. Vízfelvétel	NPD (a felhasznált XPS komponens DoP-ja szerint)	EAD 340309-00-0305, 2.2.8
9. Vízáróság	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.9
10. Tapadószilárdság	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.10
11. Ütésállóság	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.11
12. Ellenállás a betonozási nyomással szemben	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.12
13. Személyi sérülések elleni biztonság	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.13
14. Léghanggátlás	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.14
15. Hangelnyelés	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.15
16. Hőellenállás (thermal resistance of wall)	$R = 4,88 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0,205 \text{ W/m}^2\text{K}$) - példatípus V36.	EAD 340309-00-0305, 2.2.16; EN ISO 6946
17. Hőtehetetlenség	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.17
18. Ellenállás az öregedéssel szemben	NPD	EAD 340309-00-0305, 2.2.18

8. A rendszer összetevői (tájékoztató jelleggel):

A DoP tárgya a bennmaradó zsalurendszer (shuttering kit): XPS zsaluhéjak és XPS összekötő elemek. A helyszínen beöntött beton és a betonacél nem része a kit-nek; ezek teljesítménye a kivitelezés során kiválasztott anyagoktól és a statikai tervektől függ.

Felhasznált XPS komponens(ek)

XPS jellemző (EN 13164 szerint)	Megadandó érték / osztály
Hővezetési tényező (λ_D)	0,034 W/mK
Nyomószilárdság 10% összenyomódásnál (CS(10\Y))	CS(10\Y)300 ($\geq 300 \text{ kPa}$)

Vízfelvétel hosszú távú vízbe merítéssel (WL(T)) vagy részleges merítés (WD(V))	WD(V)4 ($\leq 4,0$ [Vol.-%])
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	NPD
Mérettartás / hőmérsékleti stabilitás	NPD
Tűzre való reakció (EN 13501-1)	E

9. Nyilatkozat:

A fenti teljesítmény a 1. pontban megjelölt termék esetében megfelel a nyilatkozott teljesítménynek. A nyilatkozat kiállításáért kizárólag a 3. pont szerinti gyártó a felelős.

Kelt: Fót, 2026.01.01.



Aláírás: _____

Czövek Béla tulajdonos