

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20–CPR–433– (C-25/2022)

A 275/2013. (VII.16.) Kormány Rendelet alapján ez a tanúsítvány

FAVÁZAK ÉS GERENDÁK ELŐRE GYÁRTOTT ÉPÜLETELEMEI „Modern SIP” előregyártott hőszigetelt szerkezeti panelekből (SIP) álló építési készlet

építési termékre (készletre) vonatkozik, amelynek elemei a 2/2 oldalon feltüntetett teljesítménnyel és felhasználási területtel rendelkeznek,

és amelyet

Költözzma Kft.

6772 Deszk, Alkotmány utca 61.

gyártó a

változó telephelyeken

üzemében gyártott.


Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az **A-85/2021 számú, 2022.11.14. dátumú Nemzeti Műszaki Értékelés szerint meghatározott** teljesítmények és a teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó követelmények tekintetében a vonatkozó (1) rendszer szerint

a termék teljesíti a fent meghatározott összes követelményt.

Ez a tanúsítvány, amely először 2023.01.12-én került kiadásra – a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben meghatározott – a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott - vizsgálati módszerek és/vagy a gyártásellenőrzésre vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek változatlansága esetén – visszavonásig érvényes.

Ez a tanúsítvány 2 oldalas!

Szentendre, 2023.01.12.



Molnár Ágnes
tanúsítási irodavezető

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20–CPR–433– (C-25/2022)

MELLÉKLET

Tervezett felhasználási terület: *Olyan épületek építéséhez, ahol az adott követelményeket a teljesítmény jellemzők igazolt értékei kielégítik*

| A favázás építési készlet elemei | | Teljesítmény | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | | Tűzállósági teljesítmény | Tűzvédelmi osztály |
| MS-KF-1 külső teherhordó falszerkezet | - külső tűzhatás | REI 15 ^[1] | B ^[3] |
| | - belső tűzhatás | REI 20 ^[2] | |
| MS-KF-2 külső teherhordó falszerkezet | - külső tűzhatás | REI 30 ^[9] | B ^[3] |
| | - belső tűzhatás | REI 30 ^[10] | |
| MS-KF-3 külső teherhordó falszerkezet | - külső tűzhatás | REI 15 ^[1] | B ^[3] |
| | - belső tűzhatás | REI 15 ^[11] | |
| MS-BF jelű belső teherhordó falszerkezetek | | REI 20 ^[2] | B |
| MS-ZF jelű nem beépített tetőtér alatti zárófödém szerkezet | | REI 20 ^{[4], [5], [6], [7]} | B ^[5] |
| MS-F jelű közbenső födém szerkezetek | | REI 15 ^{[4], [5]} | B ^[5] |
| MS-TF beépített tetőtér ferde tartó és térelhatároló szerkezetek | | REI 15 ^{[4], [5]} | B ^[5] |

- ^[1] A szerkezet külső tűzzel szembeni tűzvédelmét a falszerkezet külső síkjára szerelt, áttörés-megszakítás nélküli 100 mm vastag, $\rho \geq 90$ kg/m³ testsűrűségű kőzetgyapot lemez biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.
- ^[2] A szerkezet tűzvédelmét a falszerkezet belső síkjára szerelt áttörés, megszakítás nélküli 1+1 rtg. tűzvédő (DF típusú) 12,5 mm vastagságú gipszkarton lemez felhasználásával kialakított burkolat biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.
- ^[3] A külső oldali kőzetgyapot hőszigetelésen alkalmazott minősített hálóerősítéssel vékonyvakolati rendszer nélkül meghatározott osztály, mivel a tűzállósági határérték megállapításakor a vékonyvakolati rendszer nem került figyelembe vételre (TvMI 11.2:2020.01.22 3.1.5. alapján).
- ^[4] A szerkezet tűzvédelmét a födémgerendák, szarufák alsó síkjára szerelt áttörés, megszakítás nélküli 2 rtg. tűzvédő (DF típusú) gipszkarton lemez felhasználásával kialakított térelhatároló szerkezet biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.
- ^[5] A TvMI 11.2:2020.01.22 3.1.4. alapján alsó tűzhatás figyelembevételével meghatározott tűzállósági teljesítmény illetve tűzvédelmi osztály.
- ^[6] Alsó tűzhatás ellen két réteg 12,5 mm vastagságú gipszrost lemez burkolattal vagy min 15 cm vastagságú 90 kg/m³ testsűrűségű, alsó síkján kiesés ellen huzalozással rögzített kőzetgyapot hőszigeteléssel védett eresz lezárás esetén.
- ^[7] A beépítetlen tetőtérben nem kerülnek éghető anyagok elhelyezésre-tárolásra valamint beépítésre.
- ^[9] A szerkezet külső tűzzel szembeni tűzvédelmét a falszerkezet külső síkjára szerelt, áttörés-megszakítás nélküli 150 mm vastag, $\rho \geq 90$ kg/m³ testsűrűségű kőzetgyapot lemez biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.
- ^[10] A szerkezet tűzvédelmét a falszerkezet belső síkjára szerelt áttörés, megszakítás nélküli 2+1 rtg. tűzvédő (DF típusú) 12,5 mm vastagságú gipszkarton lemez felhasználásával kialakított burkolat biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.
- ^[11] A szerkezet tűzvédelmét a falszerkezet belső síkjára szerelt áttörés, megszakítás nélküli 1 rtg. tűzvédő (DF típusú) 15 mm vastagságú gipszkarton lemez felhasználásával kialakított burkolat biztosítja. A szerkezet tűzhatással egyidejű maximálisan megengedett terhelése a burkolat védelme mellett statikai méretezés alapján (hidegen) határozható meg.

A további teljesítmény értékeket ld. a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben.

Szentendre, 2023.01.12.

2/2



Bizonylat azonosító: KBIA-IV-2-20190920_TÁT