



**Miként kell igazolni az
tűzállósági
teljesítményjellemzőket?
Lestyán Mária**



Teljesítményorientált tervezés = Műszaki alapú épület elem konszignáció?



Kezdjük az alapoknál!

Az építőipari kivitelezéshez kapcsolódó elektronikus építési napló ellenérdekű felek által kerül vezetésre!



Forrás: Hominfo

Beruházó
Tervező
Szakági tervező
Kivitelező
Fővállalkozó
Alvállalkozó
Felelős műszaki vezető
Műszaki ellenőr
Beruházási tanácsadó
Fedezet kezelő



Miért van az érdeklentét!

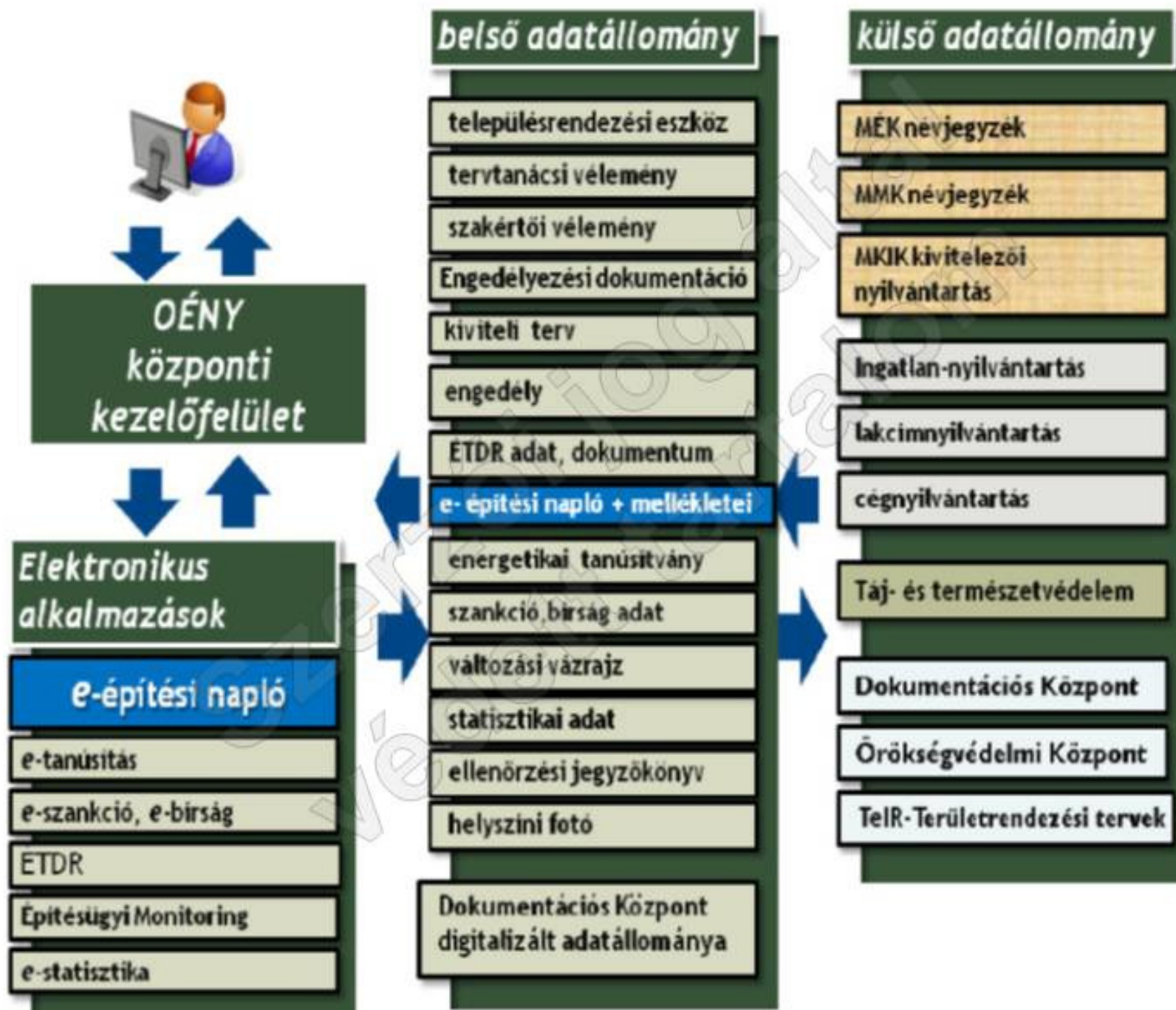


Az épült e meg?

Úgy ahogy tervezték?

Ki a hibás?

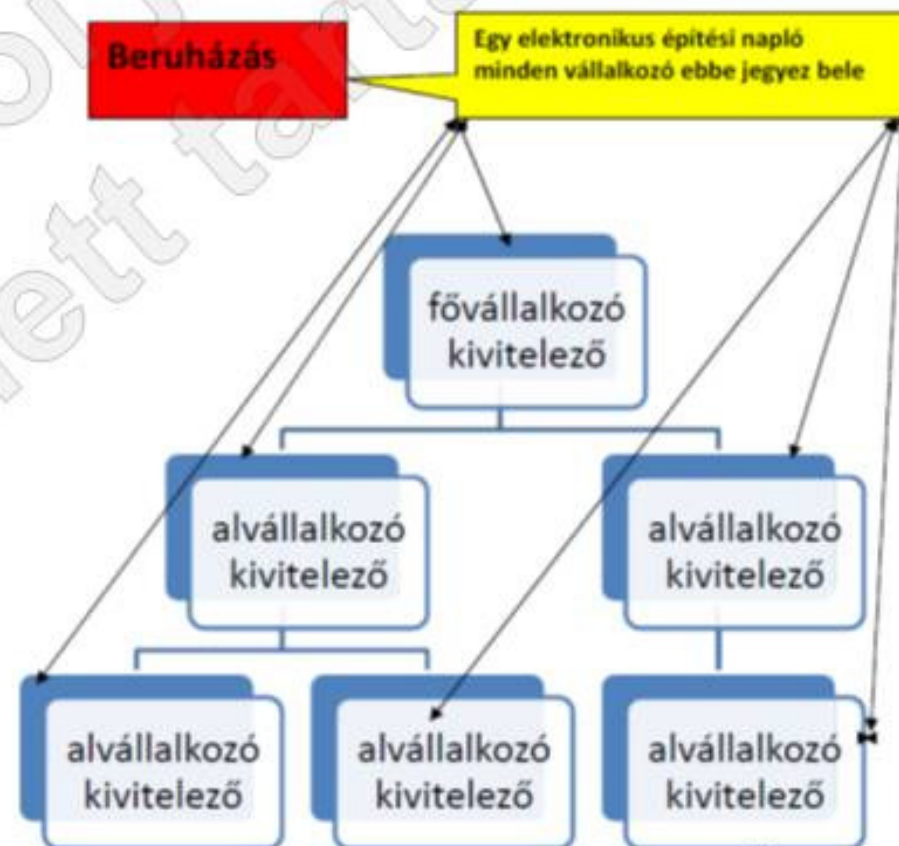
Mennyiben?



E-napló Elektronikus építési napló

Olyan elektronikus alkalmazás, amely lehetővé teszi az építőipari kivitelezési folyamat teljes felügyeletét, az építési napló vezetését és az arra jogosultak számára a hozzáférést. Elektronikus úton biztosítja az építési beruházásra vonatkozó kivitelezési adatoknak a nyilvántartásba kerülését.

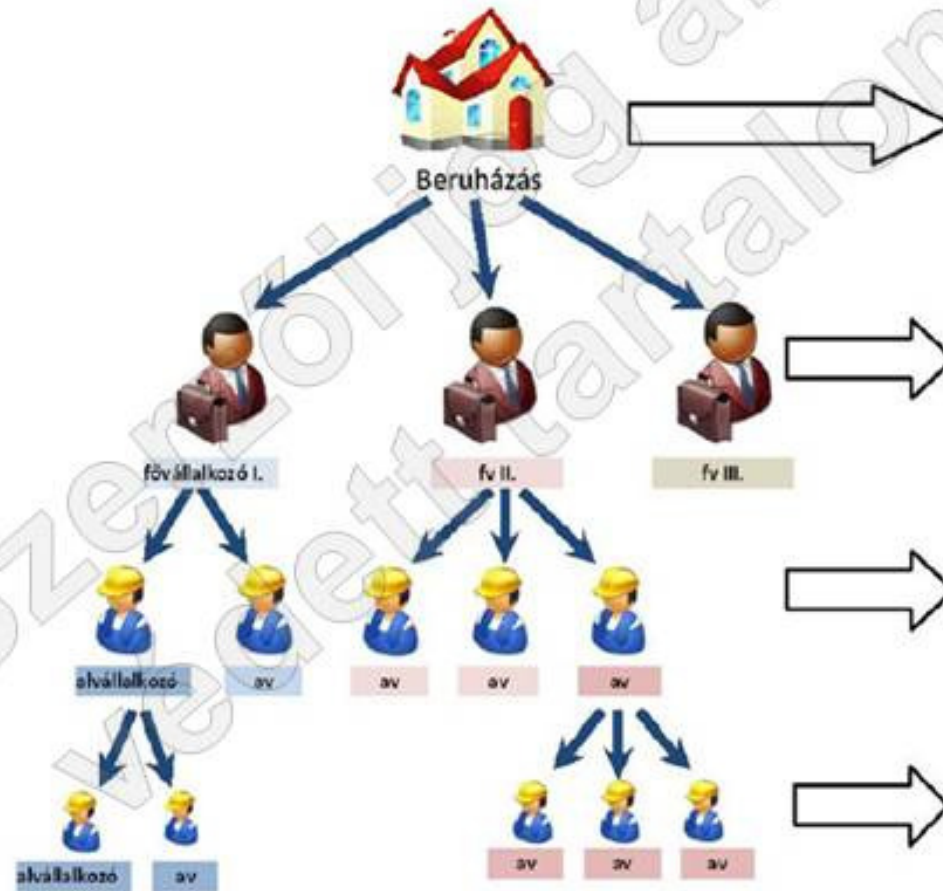
Építési napló - elektronikusán



E-napló Elektronikus építési napló

Kifehérítés

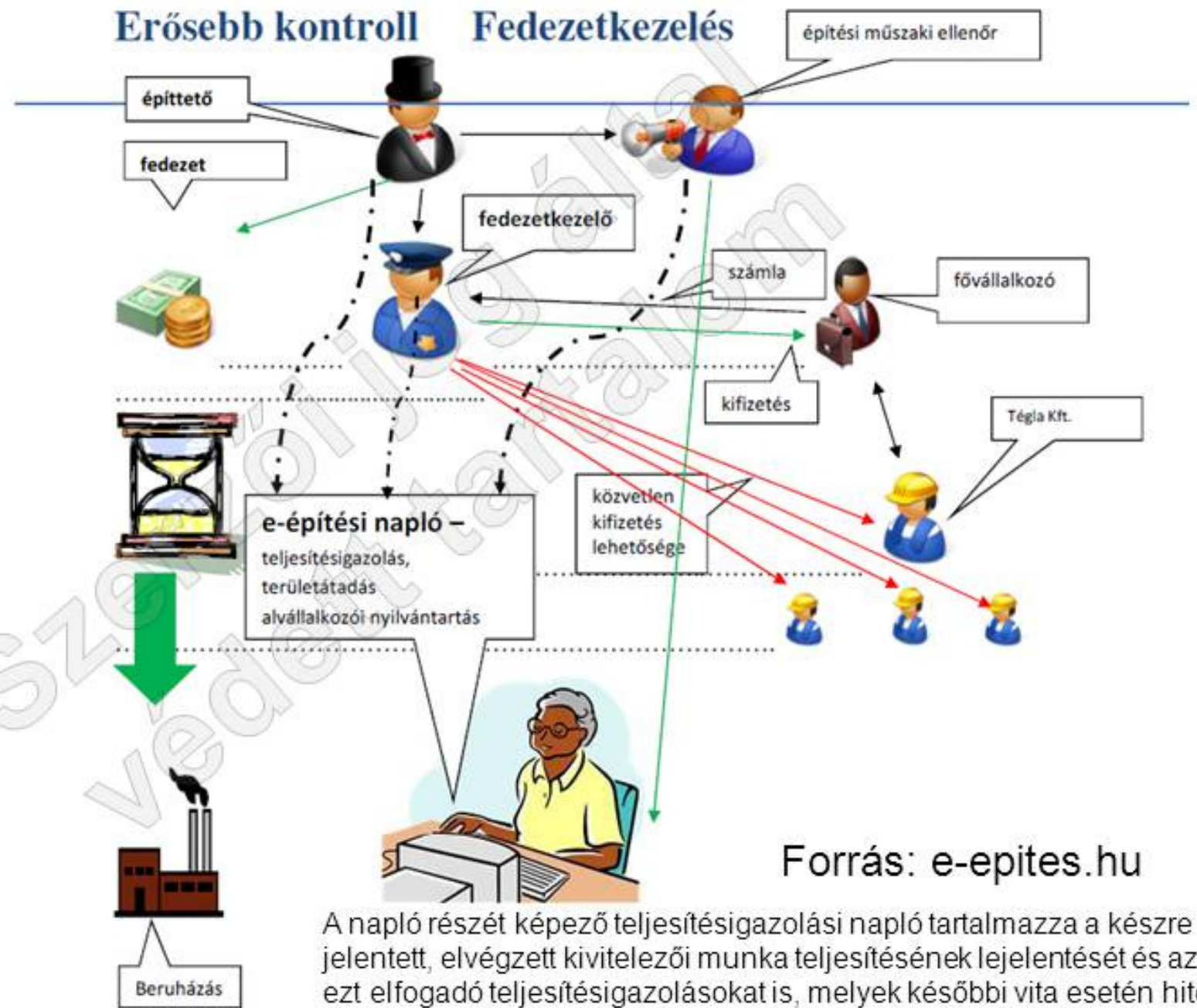
Építési napló az átláthatóság feltétele



Elektronikus építési napló

I. Fővállalkozói napló rész			III. Fővállalkozói napló rész			IV. Fővállalkozói napló rész		
alvállalkozói alrész		alvállalkozói alrész		alvállalkozói alrész		alvállalkozói alrész		
alvállalkozói alrész						alvállalkozói alrész		
						alvállalkozói alrész		

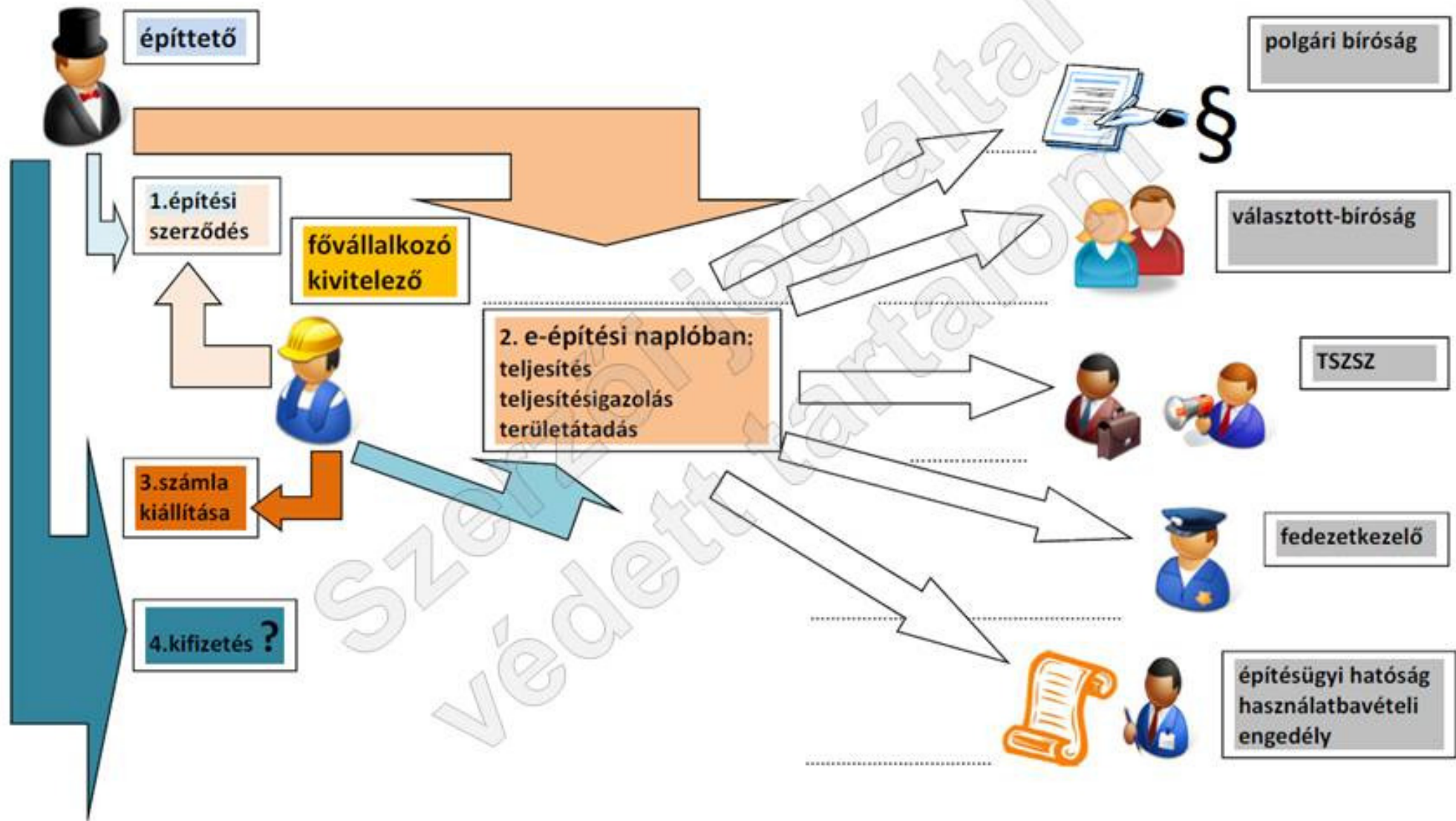
E-napló - Fedezetkezelés



Forrás: e-epites.hu

A napló részét képező teljesítésigazolási napló tartalmazza a készre jelentett, elvégzett kivitelezői munka teljesítésének lejelentését és az ezt elfogadó teljesítésigazolásokat is, melyek későbbi vita esetén hiteles dokumentumként bizonyíthatják a szerződő felek tevékenységét és annak mennyiségi, minőségi kimutatását, ennek elfogadását,

E-napló Elektronikus építési napló





Kinek kell vezetnie az építési naplót:

- a fővállalkozó illetve alvállalkozó kivitelező az építési napló vezetésére kötelezett,
- a naplóvezetéssel megbízható a kivitelező felelős műszaki vezetője is (a naplóba e tény – FVM-napi jelentésre jogosult szerepkör kiosztásával kell bejegyezni)
- az építési naplót cég nevében is csak olyan természetes személy vezetheti, aki:
 - a cég vezető tisztségviselője vagy személyesen közreműködő tagja, vagy
 - a kivitelező munkavállalója akkor vezetheti az építési naplót, amennyiben ez a feladat a munkavállaló **munkaköri leírásában** szerepel, vagy ha a munkáltatótól erre **írásban utasítást** kapott.



Ki vállalhatja át az elektronikus építési napló vezetését?

- A vállalkozó kivitelező a vele szerződéses viszonyban álló alvállalkozója e-alnaplójának, és ezen alvállalkozóval szerződéses viszonyban álló további alvállalkozó e-alnaplójának vezetését átvállalhatja.
- A naplóvezetés átvállalása nem vonatkozhat azokra a naplórészekre és mellékletekre, amelyet kizárólag a naplóvezetésre kötelezett tölthet ki, így a teljesítésigazolási naplóra, az elektronikus alvállalkozói nyilvántartásra és a gyűjtőnaplóra.
- Az a vállalkozó kivitelező, aki a saját építési naplójának vezetését átadta, az átadás időtartama alatt nem vállalhatja át az alvállalkozója építési naplójának vezetését.



Milyen részei vannak az e-építési naplónak?

- a jogerős építésügyi hatósági engedélyt és a hozzá tartozó, engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációt, a kivitelezési valamint egyéb rajzi dokumentumokat, számításokat tartalmazó **tervnapló**,
(Tűzvédelmi kiviteli terv?)
- az ellenőrző hatóságok és szakhatóságok által készített okiratokat, jegyzőkönyveket tartalmazó **hatósági napló**,
- kivitelezési szerződést, a felmérési naplót, a teljesítésösszesítőt, a teljesítésigazolást és a teljesítésről felvett jegyzőkönyveket tartalmazó **teljesítésigazolási napló**,
- az építési-bontási hulladék-nyilvántartást, az építési termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozatokat, mérési jegyzőkönyveket, felülvizsgálati jegyzőkönyveket, elvégzett üzempróbák jegyzőkönyveit, üzembe helyezési vizsgálati tanúsítványokat, továbbá az a)-b) pont szerinti mellékletek tartalmaként fel nem sorolt minden további dokumentumot tartalmazó **gyűjtőnapló**.”

Mivel igazolom a bejegyzéshez a jogosultságot?

Ügyfélkapus azonosítás után név és jelszó megadásával belépés az e-építési napló alkalmazásba

Minden felhasználó csak azokat az e-építési naplókat látja a rendszerben, és csak azokat az e-főnaplókat, és e-álnaplókat tudja kiválasztani az ügyfélkapus belépés után, amelyekben szerepköre van, és csak azokba tehet bejegyzést, vagy tekinthet be, amelyekhez a szerepköre alapján megfelelő jogosultsága van.

Forrás: e-epites.hu



- **3. A kivitelezési szerződés**
- **6:252. §** [A kivitelezési szerződés]
- **(1)** Kivitelezési szerződés alapján a **kivitelező építési, szerelési munka elvégzésére** és az előállított mű átadására, a megrendelő annak átvételére és díj fizetésére köteles.
- **(2)** A munka elvégzéséhez szükséges **tervdokumentáció elkészítése és a hatósági engedélyek beszerzése a megrendelő kötelezettsége.**
- **(3)** A kivitelező köteles a megrendelő által átadott tervdokumentációt a szerződés megkötése előtt megvizsgálni és a megrendelőt a **terv felismerhető hibáira, hiányosságaira** figyelmeztetni. Ha a terv valamely hibája vagy hiányossága a kivitelezés folyamatában válik felismerhetővé, a kivitelező késedelem nélkül köteles erről a megrendelőt tájékoztatni.



- 12 § (2) A vállalkozó kivitelező feladata az Étv. 40. § (1) bekezdésében és 43. § (2) bekezdésében foglaltakon túlmenően:
 - h) a kivitelezés befejezésével a mérési jegyzőkönyvek kiállítása, az alkalmazott építési termékek teljesítménynyilatkozatainak rendelkezésre bocsátása,
- 13 § (3) A felelős műszaki vezető feladata:
 - o) annak **ellenőrzése**, hogy az építménybe csak a tervező által a kivitelezési dokumentációban meghatározott, az Étv. 41. § -a szerinti, legalább az **elvárt műszaki teljesítményű építési termék kerüljön beépítésre, és a szakszerű beépítés ellenőrzése,**
 - p) az **építési naplóban** történő rögzítés mellett a tervező által a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett a megadottal azonos vagy annál jobb teljesítményértékű **helyettesítő építési termék kiválasztása a tervező jóváhagyásával és az építető egyetértésével.**
- 16 § (3) Az építető helyszíni képviselőjeként - ha a felek további feladatokról nem állapodtak meg - az építési műszaki ellenőr feladata:
 - j) a **beépített építési termékek teljesítmény nyilatkozatai meglétének ellenőrzése,**

- 22/A. § (1) A kivitelezési dokumentációban az Étv. 31. § (2) bekezdésében és 41. § -ában meghatározott követelmények teljesítéséről a tervezőnek nyilatkozni kell.
- (2) A kivitelezőnek az építési tevékenység megvalósítása során legalább a tervdokumentációban meghatározott, elvárt műszaki teljesítménnyel rendelkező építési terméket kell beépítenie.
- (3) **Annak az építési terméknek a kiválasztásáról, amelynek a tervdokumentációban nem került meghatározásra az elvárt teljesítménye, az építményre vonatkozó alapvető követelmények teljesülése mellett a tervező, a kivitelező és az építtető közösen gondoskodik.**
- (4) Ha a tervdokumentációban meghatározott építési terméket a kivitelezés során más építési termékkel szükséges helyettesíteni, akkor a helyettesítő építési terméket a 13. § (3) bekezdés p) pontjában előírtak szerint kell megválasztani. **A tervdokumentációban meghatározott építési termék helyettesítésének tényét és körülményeit az építési naplóban rögzíteni kell.**



Teljesülnek e a tűzvédelmi teljesítmény jellemzők?

- Nem elég papíron, ismerni kell a vonatkozó előírásokat is!



Milyen típusú terméket lehet igazolni?

- CPR alapú építési termék, építményszerkezet, készlet
- 275/2013 Korm. r. szerinti építési termék
- **Tűzvédelmi törvény szerinti építményszerkezet**
- Egyéb (CPR vagy 275/2013 korm. r. szerinti)
- Nem építési termék
- **Meglévő építményszerkezet**

Építményszerkezet =

építési termékek + kivitelezés!



CPR

TERVEZŐI TERMÉKKIÍRÁS

KONFERENCIAFOROZAT 2014



Az 1996. évi XXXI. Tűzvédelmi törvény

13 § (4) bek. A 305/2011/EU rendelet hatálya alá nem tartozó **építményszerkezet**, amellyel szemben műszaki előírás tűzállósági vagy tűzvédelmi követelményt határoz meg, csak úgy építhető be, ha az építményszerkezet műszaki előírásban meghatározott követelményeknek való **megfelelősége**, az alábbi módok valamelyike szerint igazolt:

- a) Magyarországon vagy az Európai Unióban **akkreditált vizsgáló laboratórium** által elvégzett vizsgálati jelentés vagy az ez alapján kiadott nyilatkozat,
- b) a vonatkozó **EuroCode szabványok** alapján elvégzett tűzállósági vagy tűzvédelmi méretezés, a méretezésnek **megfelelő kivitelezést igazoló építési napló bejegyzés**, vagy
- c) **szakértői intézet vagy akkreditált vizsgáló laboratórium igazolásán** alapuló építési naplóbejegyzés,
- d) a **jogszabályi előírásoknak való megfelelést igazoló építési naplóbejegyzés**, amennyiben az építményszerkezet tűzvédelmi teljesítményét a jogszabály meghatározza,
- e) jogszabályban meghatározott esetben az ott meghatározott **szakértő nyilatkozata**.

Feltöltés gyűjtőnaplóba:

2. Itt látjuk a hatósági naplóba feltöltött mellékleteket. A dokumentum mellékletre kattintva megtekinthető, megnyitható.

3. **Új teljesítésigazolási napló felvitele** linkre kattintva jpg és pdf formátumú mellékletek csatolhatóak

4. **Új gyűjtőnapló felvitele** linkre kattintva jpg és pdf formátumú mellékletek csatolhatóak.

2. Itt látjuk a hatósági naplóba feltöltött mellékleteket. A dokumentum mellékletre kattintva megtekinthető, megnyitható.
3. **Új teljesítésigazolási napló felvitele** linkre kattintva jpg és pdf formátumú mellékletek csatolhatóak
4. **Új gyűjtőnapló felvitele** linkre kattintva jpg és pdf formátumú mellékletek csatolhatóak.

5. A feltöltött mellékleteket táblázatosan teszi láthatóvá az alkalmazás. A táblázat kiválasztott sorára kattintva megtekinthetjük a mellékletet, amennyiben a jogosultságunk megfelelő hozzá.



ROCKWOOL®

CREATE AND PROTECT®

Mit kell figyelembe venni? Lássuk át, hogy ne hibázzunk!

- Mi szerepel az engedélyezési tervben?
- Mit tartalmaz a tervezési program?
- Miként és mivel számolta a tűzoltó szakhatóság a tűztávolságot?
- Tartalmaz e kikötést az építési engedély?
- Mi a jogszabályi előírás?
- Mi az igazolás módja?
- Mi szerepel a kiviteli terven?
- Mi szerepel a rendszer engedélyekben?





ÉMI Építési Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.

Telefon: +36 (1) 372-6504 Fax: +36 (1) 372-6512

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG



ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése:  homlokzati hőszigetelő rendszer

A termék tervezett felhasználási területe: Alkalmazható új és régi építésű téglá, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására (olyan külső falakon, amelyekre tűzvédelmi előírások vonatkoznak a 4.1.2 pontban részletezett feltételek mellett)

Kérelmező:
mint az ÉME jogosultja



A termék gyártója:

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 2.2.7.1.1. Vakolatok, vakolati rendszerek szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség vége: 2015. 11. 30.

Budapest, 2011. december 20.

Vida Attila
vezérigazgató

2.1.2. Tűzbiztonság

Termékjellemzők	Mérték egys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztály	-	B - s2, d0	MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2011 MSZ EN 13501-1: 2007-A1: 2010
Homlokzati tűzterjedési határérték	perc	$T_h \geq 45$	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ MSZ 14800-6:2009
			28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész XXV. fejezet 332. § MSZ 14800-6: 2009

Ragasztó és glettelő anyag:

[REDACTED] ragasztó és simítóhabarcs

Hőszigetelő anyag:

EPS 80 polisztirol lap (fehér vagy grafitos) 40–120 mm vastagsággal

Erősítő háló:

lúgálló üvegszövet háló (145 g/m²)

Mechanikus rögzítés:

műanyag dübel fém vagy műanyag beütőszeggel

Alapozó:

[REDACTED] vakolatalapozó

Fedővakolatok:

[REDACTED] akril műgyanta diszperziós vakolatok

Kiegészítők:

lábazati és egyéb profilok

- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m;
- a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága maximum 120 mm (pont-perem módszerrel történő ragasztással);
- minden homlokzati nyílás körül a homlokzati síkra elhelyezett EPS lapok alá teljes felületen ragasztva az üveghálót minimum 200 mm hosszban a tömör falszerkezethez rögzítik;
- minden homlokzati nyílás körül a homlokzati síkra elhelyezett EPS lapok fölé az üveghálót minimum 250 mm hosszban a ragasztóba ágyazzák;
- a homlokzati nyílások körül, az ablaknyílások tömör falszerkezetének szélétől mérve minimum 300 mm szélességű sávban a polisztirol lapokat telibe ragasztják minimum 5 mm vastagságban;
- a homlokzaton lévő polisztirol lapok és a kávába befordított polisztirol lapok közé minimum 5 mm vastagságú ragasztót kennek;
- a homlokzati nyílások kávjában a vakolatréteg összvastagsága (ragasztó + üvegháló + záróvakolat) minimum 6 mm, illetve
- egyéb helyeken a vakolatréteg összvastagsága (ragasztó + üvegháló + záróvakolat) minimum 5 mm;
- minden homlokzati nyílászáró a falsíkok között helyezkedik el

$T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így

- a 2008. május 22-e és 2011. október 5-e között megkezdett építési eljárásokban az I. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m legfelső használati szintű épületekben, valamint a II-V. tűzállósági fokozatú épületekben – a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható;
- a 2011. október 6-a után megkezdett építési eljárásokban a II-V. tűzállósági fokozatú épületekben – a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ 16. melléklet 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

1. táblázat

Termékk jellemzők		Követelmény értékek		Rendszer össz mérete
Hőszigetelő lap ragasztásának vastagsága		$\leq 10 \text{ mm}$		
Hőszigetelő lap vastagsága		$\leq 120 \text{ mm}$		
Vakolatréteg vastagsága a homlokzati nyílások kávéjában	ragasztó + háló vastagsága	$\geq 4,5 \text{ mm}$	Összesen $\geq 6 \text{ mm}$	$\leq 140 \text{ mm}$
	fedővakolat vastagsága	$\geq 1,5 \text{ mm}$		
Egyéb helyeken a vakolatréteg vastagsága	ragasztó + háló vastagsága	$\geq 3,5 \text{ mm}$	Összesen $\geq 5 \text{ mm}$	
	fedővakolat vastagsága	$\geq 1,5 \text{ mm}$		

□ ECOROCK FF

- ETA - European Technical Approval (Európai Műszaki Engedély)
- ETICS – External Thermal Insulation Composite System (THR = Teljes Homlokzati Hőszigetelő rendszerek)
- TMI – Tűzvédelmi Megfelelősségi Igazolás

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Prosecká 811/76a
CZ-190 00 Praha 9
Phone +42 286 010 412
Fax +42 286 503 697
Internet www.tzus.cz



European Technical Approval ETA-12/0044

(English translation – original version in Czech language)

Obchodní název Trade name	ECOROCK FAST/ECOROCK FF
Držitel schválení Holder of approval	Rockwool Polska Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 14 66-131 Cigacice Poland
Druh a použití výrobku Generic type and use of construction product	Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) s omítkou z minerální vlny pro použití jako vnější izolace stěn budov <i>External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering on mineral wool for the use as external insulation to the walls of buildings.</i>
Platnost Validity	od: from: 07.05.2012 do: to: 27.02.2017
Výrobce: Manufacturer:	Rockwool Polska Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 14 66-131 Cigacice Poland
Toto Evropské technické schválení obsahuje: This European Technical Approval contains:	25 stran včetně 1 přílohy 25 pages including 1 Annex
Toto Evropské technické schválení nahrazuje: This European Technical Approval replaces:	ETA-12/0044 platné od 28.02.2012 do 27.02.2017 ETA-12/0044 with validity from 28.02.2012 to 27.02.2017



European Organisation for Technical Approvals
Evropská organizace pro technické schvalování



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Dózsai út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.
Telefón: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

EMÍ NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION
EMÍ SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
EMÍ NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MI

IGAZOLÁS

az ETA-12/0044 számú Európai Műszaki Engedéllyel (ETA)
ECOROCK FF Silikon és ECOROCK FF Silikat homlokzati hő

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A ROCKWOOL ECOROCK FF Silikon homlokzati hőszigetelő rendszer rétegtrendje (belülről-kifelé):

- falszerkezethez
- ragasztó réteg:
- hőszigetelő réteg:

A1 illetve A2 tűzvédelmi osztályú alapfelület
ZK-ECOROCK Normal W 1 réteg vagy
ZZ-ECOROCK Specjal W 1 réteg
Frontrock 20 – 50 mm vagy Frontrock
Max E 60 – 280 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály (-)	A2-s1, d0	MSZ EN 13501- 1:2007+A1:2010 MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 1716:2011

PK1-01-12-045-A-0 Tűzvédelmi Osztályba Sorolási Jegyzékön
M1-7273X-00877-2013 vizsgálati jegyzékön alapján továbbá
pótlapo(ko)n rögzített adatok, feltételek és szabályozások m

Az építési termék alkalmazási területe:

Régi és új, vakolt és vakolatlan kő, téglá, beton, vasbeton, pórusú
tűzvédelmi osztályú szerelt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolásán

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2017.02.27-ig ér

Budapest, 2013. október 2.



P.H.

Mat
vezérigaz
termelési- és é

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tar
dokumentum részét képezi(k).

Projektus

- ragasztó réteg:
- hőszigetelő réteg:
- tapaszoló réteg:
- üvegszövetháló réteg
(beágyazva a tapaszoló rétegbe):
- vakolatalapozó réteg:
- szilikát vékonyvakolat réteg:

ZK-ECOROCK Normal W 1 réteg vagy
ZZ-ECOROCK Specjal W 1 réteg
Frontrock 20 – 50 mm vagy Frontrock
Max E 60 – 280 mm
ZZ-ECOROCK Specjal W 1 réteg

AKE üvegszövetháló 1 réteg

PT-ECOROCK Grunt S-T 1 réteg

BR-ECOROCK S (kapart struktúra) 1,0 mm
1,5 mm vagy 2,0 mm vagy
DR-ECOROCK S (dörzsölt struktúra) 2,0 mm
vagy 3,0 mm

□ ECOROCK FF vékonyvakolatos rendszer





Eltakart szerkezetek ellenőrzése:

- Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet módosítása
- [Az építési beruházás előkészítése, lebonyolítása és szervezése során az Étv. 43. § (1) és (2) bekezdésében meghatározottakon túlmenően az **építető feladata:**]
- „d) a vállalkozó kivitelező által az eltakarásra kerülő szerkezetek **ellenőrzésének biztosításáról szóló értesítés építési naplóban** történő rögzítésétől – a felek eltérő megállapodásának hiányában – számított legkésőbb három munkanapon belül az **eltakarásra kerülő szerkezetek ellenőrzésének elvégzése és bejegyzése az építési naplóba**, ha építési műszaki ellenőrt nem kell megbízni, vagy építési műszaki ellenőr egyébként nem kerül megbízásra,”

BEMUTATÓ

- x E főnapló adatok
- Napló jelentés
- Eseti bejegyzés
- Offline jelentés
- Mellékletek
- FIIV nyilatkozatok**

2014/2835/1 garázs bontás: 3250 Tiszaiútváros HRSZ:0863/A/0/15 (Építető-Mh : 782003671) 2014/2835/1-1 földszintes lapos tetős 25 m2-es garázs elbontása terepszintig (Kivitelező - naplójelentésért felelős, Biztonsági és egészségvédelmi koordinátor)

📘 Kérem tegye meg a Felelős műszaki vezetői nyilatkozatot...

Felelős műszaki vezetői nyilatkozat karbantartása

NÚJ	898964765
Név	K. Jenő
Szerepkör	Kivitelező - naplójelentésért felelős, Biztonsági és egészségvédelmi koordinátor
Rögzítő	

- a. az építőipari kivitelezési tevékenységet a jogerős építési engedélynek és a hozzátartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációnak, valamint az 1. melléklet szerinti kivitelezési dokumentációnak megfelelően
 - igen nem
- b. az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, így különösen a statikai és az épületenergetikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték-e
 - igen nem
- c. az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (2) bekezdésében meghatározott követelményeknek megfelel
 - igen nem
- d. a jogerős építési engedélytől és a hozzátartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációtól, valamint az 1. melléklet szerinti kivitelezési dokumentációtól eltértek-e, az eltérés felsorolásával és szükségességének ismertetésével
 - válasz: _____
- e. a külön jogszabályban előírt egyeztetés eredményeképpen a közműellátás szakszerűen biztosított-e
 - igen nem
- f. az építési munkaterületen keletkezett építési bontási hulladék mennyisége elérte-e a külön jogszabályban előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították-e
 - igen nem
- g. az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas állapotban van-e
 - igen nem

Ha baj van!

A lényeg, hogy az elektronikus építésügyi rendszerben levédve legyünk!

- Megfelelő jogszabály ismeret
- Előírások betartása
- Megfelelő szintű dokumentáltság
- Lehetőleg ne ellenérdekű felet „bízzunk” meg és nem hivatalosan a napló vezetésével



e-szankció, e-bírság

238/2005. (X.25.) Korm. rendelet az építésfelügyeleti bírságról Fővállalkozói szerződés alapján

	Építető	Építési műszaki ellenőr	Fővállalkozó kivitelező	Fővállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője	Kivitelezési dokumentációt készítő tervező (a továbbiakban: tervező)
13. NEM MEGFELELŐ TELJESÍTMÉNYŰ ÉPÍTÉSI TERMÉKEK VAGY SZERKEZETEK FELHASZNÁLÁSA, BEÉPÍTÉSE		80. 000 Ft + 0,003xSZÉ LEGFELJEBB 200. 000 Ft	150. 000 Ft + 0,005xSZÉ LEGFELJEBB 800. 000 Ft	100. 000 Ft + 0,005xSZÉ LEGFELJEBB 500. 000 Ft	
14. KIVITELEZÉSI DOKUMENTÁCIÓTÓL VAGY ENNEK HIÁNYÁBAN ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓTÓL ELTÉRŐ KIVITELEZÉS		80. 000 Ft + 0,003xSZÉ LEGFELJEBB 200. 000 Ft	150. 000 Ft + 0,005xSZÉ LEGFELJEBB 500. 000 Ft	100. 000 Ft + 0,005xSZÉ LEGFELJEBB 400. 000 Ft	

	ENGTERV	KIVITELI TERV	HASZNALATBA VETEL
Tervező (Építész)	Tervezési program, elvárt teljesítmények megadása	Konkrét terméket választ és nyilatkozik (a 191-es Korm r. 9. § (5) d) és e) pontok alapján)	-
Statikus		Méretezi tűzvédelmi teljesítményre is a szerkezetet amelyre van követelmény és más módon nem igazolható	
Tűzvédelmi tervező	Szerkezet típusa, elvárt tűzvédelmi teljesítménye	Tűzvédelmi teljesítmény teljesüléséhez szüks. Járulakos elemek megadása	Nyilatkozhat (aTtv 13. § (4) e) pont alapján)
Építés hatóság	Ellenőrzi a követelmények teljesülnek-e	Építésfelügy. kivitelezés közbeni ellenőrzési lehetőség	Fentiek (igazolások) megléte ellenőrzés
Tűzvédelmi szakhatóság	Ellenőrzi a szerkezet választás követelmények helyesek-e (ha közreműködő) Eltérés eng.		Fentiek (igazolások) megléte ellenőrzés
Felelős műszaki vez.	-	Tervnek megfelelő kivitel. napló bejegyzés	Nyilatkozik (aTtv 21. § (6) és a 191-es Korm r. 13. § (3) j) pont alapján)
Műszaki ellenőr	-	Termék valóban az e, beépítés valóban az e?	
Kivitelező	-	Követelmény – teljesítmény párban? Csere, igazolás	Mindent összegyűjt, dokumentál, nyilatkozik
Gyártó	Termék adatközlés	Teljesítménynyilatkozat	Teljesítménynyilatkozat / TNY + TMI/egyéb igazl



Köszönöm figyelmüket!

Lestyán Mária

+36-30-474-1702

maria.lestyan@rockwool.com