

TMI-7/2022

IGAZOLÁS

a Metáp KSK-01-1000/2000 típusú kétszárnyú teherfelvonó aknaajtó

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

Metáp KSK-01-1000/2000 típusú kétszárnyú teherfelvonó aknaajtó

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Metáp Vegyesipari Gyártó és Szolgáltató Kft. (gyártó és forgalmazó)
2235 Mende, Billepuszta


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **M-793/2/2011** számú, **2012. július 20-án** kelt Vizsgálati jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építményszerkezet alkalmazási területe:

Épületek felvonó aknaajtói és biztonsági felvonó aknaajtói.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2027. június 30-ig** érvényes.

Szentendre, **2022. június 13.**


Solyomai Péter
Tűzvédelmi-Vizsgáló Laboratóriumvezető

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló laboratórium megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

Az építményszerkezet vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 81-58:2018, MSZ 9113:2003, 1996/603/EK Bizottsági Határozat (és módosításai), TvMI 11.3:2022.06.13.

Az építményszerkezet rövid leírása és műszaki adatai:

A Metáp KSK-01-1000/2000 típusú teherfelvonó aknaajtó kétszárnyú, nyíló kialakítású ajtólapjai 1,5 mm vastag, a tokszerkezetének elemei 2 mm vastag galvanizált acéllemezből (DC01) készülnek.

Az aknaajtó szárnyának rétegrendje:

- 1,5 mm vastag galvanizált vagy bevonatos acéllemez (tűzzel szembeni viselkedési osztály: A1)
- 12,5 mm vastag Knauf tűzvédelmi építőlemez (GKF, DF, tűzzel szembeni viselkedési osztály: A2)
- 27 mm Rockwool Steprock ND kőzetgyapot hőszigetelő lemez ($\rho = 120 \text{ kg/m}^3$, tűzzel szembeni viselkedési osztály: A1)
- 12,5 mm vastag Knauf tűzvédelmi építőlemez (GKF, DF, tűzzel szembeni viselkedési osztály: A2)
- 1,5 mm vastag galvanizált vagy bevonatos acéllemez (tűzzel szembeni viselkedési osztály: A1)

Az aknaajtónál a szárny-szárny és a szárny-tok kapcsolatnál 20 mm széles Intumex L hőre habosodó szalagot alkalmaznak.

A részletes műszaki rajzokat az M-793/2/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

Tervezési értékek

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági teljesítmény (Tűzállósági határérték osztály) [perc]	EI 45	MSZ EN 81-58:2018
Tűzvédelmi osztály	A1 ¹	TvMI 11.3:2022.06.13.

¹ Amennyiben az ajtólapok külső 1,5 mm vastag acéllemez rétege galvanizált acéllemezből vagy olyan bevonatos acéllemezből készül, amelynek tűzzel szembeni viselkedési osztálya vizsgálattal igazoltan „A1” és a belső elemek tűzzel szembeni viselkedési osztálya legalább „A2”.

Feltételek, amelyek mellett az építményszerkezet a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Metáp KSK-01-1000/2000 típusú kétszárnyú teherfelvonó aknaajtók – további vizsgálat nélkül – a következő méreteken alkalmazhatók:

- magasság: max. 2700 mm
- szélesség: min. 1120 mm
max. 2080 mm

Az aknaajtó olyan falszerkezetbe építhető be, amelynek vastagsága min. 100 mm és testsűrűsége min. 600 kg/m³.

Az aknaajtóra esetlegesen előírt tűzállósági teljesítmény (tűzállósági határérték osztály) követelmény az állomás felőli oldalon keletkezett tűz esetére vonatkozik.

Ha az aknaajtóval szemben tűzállósági teljesítmény (tűzállósági határérték osztály) követelmény van előírva, akkor a jelen Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) egy másolatát az üzembe helyezés előtti dokumentációhoz kell csatolni.

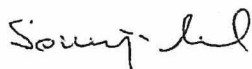
A beépítés, létesítés során a gyártó cég utasításait, valamint az egyéb vonatkozó előírásokat (pl. MSZ 9113:2003 szabvány) is be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Kiss-Sponga Tamás
építész tűzvédelmi szakértő
I-253/2019