



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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-59/2006

IGAZOLÁS

az A-258/2002 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Rockwool tűzvédelmi rendszer

(Conlit Steelprotect Board csupasz-, Conlit Steelprotect Board Alu alufólia kasírozású-,
RTD-2 huzalfonatos közetgyapot lemez)

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

Rockwool tűzvédelmi rendszer

(Conlit Steelprotect Board csupasz-, Conlit Steelprotect Board Alu alufólia kasírozású-, RTD-
2 huzalfonatos közetgyapot lemez)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Rockwool Hungary Szigetelőanyaggyártó és Kereskedelmi Kft.

8346 Gógánfa, Rockwool út 4.

Gyártó:

Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH. & Co. OHG

D-45952 Gladbeck, Rockwool-Strasse 37-41., Németország

Rockwool Hungary Szigetelőanyaggyártó és Kereskedelmi Kft.

8346 Gógánfa, Rockwool út 4.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-285/2002 számú, 2007. december 19-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja
ki.


Az építési termék alkalmazási területe:

Teherhordó acélszerkezetek, vb. fűdémszerkezetek tűzállósági határértékének növelése
beltérben, illetve légszűrők tűzvédelmi szigetelése

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. január 23.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2005.04.22.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi 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.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-1:1989, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK,

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Rockwool tűzvédelmi rendszer:

- Conlit Steelprotect Board csupasz kőzetgyapot lemez
- Conlit Steelprotect Board Alu üvegszövet-háló erősítésű, alufólia kasirozású kőzetgyapot lemez
- RTD-2 huzalfonatra tűzött kőzetgyapot lemez

A névleges testsűrűség 150 kg/m^3 , a vastagság 50-100 mm.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
	gerenda pillér oszlop 3 old. 4 old. 4 old.	MSZ 14800-1:1989
Tűzállósági határérték (perc)	T30: 15 15 15 20	
Rétegvastagság (mm)	T60: 25 25 25 25	
(Conlit, teherhordó acélszerkezet)	T90: 30 30 50 50	
	T120: 35 40 100 100	
	T180: 55 60 - -	
Tűzállósági határérték (perc)	Conlit	RTD-2
Rétegvastagság (mm)	T90: 70	2×60
(légcsatorna)		MSZ 14800-1:1989

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Teherhordó acélszerkezet

A Conlit tűzvédő burkolattal, a gyártó által megadott technológiával, az 1. táblázatban foglaltak szerinti tűzállósági határérték biztosítható.

1. táblázat

Tűzállósági határérték követelmény [perc]	Az alkalmazandó Conlit tűzvédő lapburkolat vastagsága [mm]			
	gerenda		pillér	oszlop
	3 oldali védelem	4 oldali védelem	4 oldali védelem	
	esetén			
30	15	15	15	20
60	25	25	25	25
90	30	30	50	50
120	35	40	100	100
180	55	60	-	-

Az 1. táblázatban közölt értékek a legalább 5 mm falvastagságú szelvényekből készülő teherhordó acélszerkezetek esetében érvényesek.

A termék alkalmazása 5 mm-nél kisebb falvastagságú teherhordó acélszerkezetek esetén csak az ÉMI Kht. szakértői közreműködése mellett történhet.

Légcsatorna

A Conlit, illetve az RTD-2 tűzvédő burkolattal, a gyártó által megadott technológiával, a 2. táblázatban foglaltak szerinti tűzállósági határérték biztosítható.

2. táblázat

Tűzállósági határérték követelmény [perc]	A	
	Conlit tűzvédő lapburkolat vastagsága [mm]	RTD-2
90	70	2 × 60

A légcsatorna maximális keresztmetszete 1200 × 1200 mm, illetve Ø1200 mm, a függesztési távolság maximum 1250 mm lehet.

A légcsatornák szerkezeti kialakítása, az illesztések, erősítő csikok alkalmazása, a függesztések méretezése, a fal- és földmátvezetés kialakítása a gyártó szerelési előírásainak megfelelően történjék.

Födémszerkezet

A Conlit tűzvédő burkolat vasbeton födémek alsó oldalán tűzvédelmi szempontból 2,5-szeres vastagságú betontakarás helyettesítésére alkalmazható, azonban a burkolat minimális vastagsága 10 mm legyen.

A rögzítési távolságokat, a felerősítés módjait, a táblaméreteket a gyártó szerelési előírásainak megfelelően kell kialakítani.

Valamennyi alkalmazás esetén a lemezek illesztését Conlit vízüveg-kaolin bázisú ragasztó tapasszal kell tömiteni.

A termékek alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

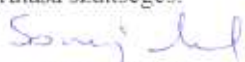
A termékekből kialakított tűzvédelmi rendszer csak a gyártó által megadott technológiával kivitelezhető.

A különböző termékek azonosíthatóságát maradandó módon biztosítani kell. (pl. adattábla)


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


(Somorjai Antal)
témafelelős


(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető


(Szirmai Attila)
szakági laboratóriumvezető