



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Tűzvédelmi Laboratórium**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tel: (36-1) 372-6164
Tel: (36-26) 310-788

TMT-11/2004 számú

TANÚSÍTVÁNY

Dossolan F/II/1 és Dossalack 250
szórható tűzvédő bevonat
építési célú termék/építési mód

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a 27/1997 (IV.10.) BM sz. rendelet szerint, a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a

Belfor Hungária Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 77-79.

kérelmére.


A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):
Dossolan F/II/1 és Dossalack 250 szórható tűzvédő bevonat

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. február 28-ig érvényes.

Budapest, 2004. február 26.

p. h.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

A Tűzvédelmi Laboratórium

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.



A vizsgáló egység megnevezése:

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

Az építési célú termék gyártója: Le Laboratoire Métallurgique
29-33. Route de Rombas, F-57146, Woippy, Franciaország

forgalmazója: Belfor Hungária Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 77-79.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:
MSZ 14800-1:1989, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. sz. melléklet I/3 fejezete, OTEK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Dossolan Hoeco F/II/1 gyárilag előkevert, 200-300 kg/m³ testsűrűségű, kész szárazhabarcs. Összetétele: cement kötőanyag, ásványi szálvagdalék és adalékok.

A Dossalack 250 gyárilag előkevert, 250-350 kg/m³ testsűrűségű, kész szárazhabarcs. Összetétele: cement kötőanyag, perlit és adalékok.

Mindkét termékhez a helyszínen csak vizet szabad hozzákeverni.

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Acél tartószerkezetek, acél trapézlemez födécek és vasbeton födémszerkezetek tűzállósági határértékének növelése.

A termék Építőipari Műszaki Engedélyének száma: A-973/1996

A műszaki dokumentáció azonosító jele: a vizsgálati jegyzőkönyv mellékletei

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A Dossolan Hoeco F/II/1 és Dossalack 250 szórható tűzvédő bevonatokkal biztosítható tűzállósági határértékeket az 1. és 2. táblázatok tartalmazzák.

Teherhordó acélszerkezetek ¹ 1. táblázat

Tűzállósági határérték ² (óra)	Az alkalmazandó bevonat vastagsága ³ (mm)	
	Dossolan Hoeco F/II/1	Dossalack 250
0,5	10	10
1,0	20	20
1,5	35	30
2,0	45 ⁴	45
3,0	70	65
> 3,0	-	70 ⁴

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

Acél trapézlemez födécek ⁵ 2. táblázat

Tűzállósági határérték (óra)	Az alkalmazandó bevonat vastagsága (mm)	
	Dossolan Hoeco F/II/1 ⁶	Dossalack 250 ^{7,8}
0,5	10	20
1,0	15	30
1,5	20	40
2,0	25	50
3,0	35	-

- ¹ Legalább 5 mm falvastagságú szelvények esetén
- ² A megadott értékek az acélszerkezetek védelem nélküli tűzállósági határértékét (0,25 óra) már tartalmazzák, azt még hozzáadni nem szabad.
- ³ Az ellenőrzéskor mérendő, minimális száraz rétegvastagság
- ⁴ Laboratóriumi kontrollvizsgálattal igazolt érték
- ⁵ A trapézlemez vastagsága min. 1 mm
- ⁶ Min. 5 cm felbetonnal
- ⁷ Csak „nem éghető” anyagú hőszigeteléssel
- ⁸ Az alkalmazandó testsűrűség: 310 ± 40 kg/m³

A Dossolan Hoeco F/II/1 és Dossalack 250 szórható tűzvédő bevonatok vasbeton födémszerkezetek esetében, 1 mm vastagságban alkalmazva – tűzvédelmi szempontból – 2 mm vastag betontakarást helyettesítenek.

A tűzvédő bevonatok alkalmazása 5 mm-nél kisebb falvastagságú acélszelvények, valamint vasbeton födémszerkezetek esetében csak az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztályának szakértői közreműködése mellett történhet.

A tűzvédő bevonatokra megadott rétegvastagságok minden esetben minimális értéként kezelendők, attól eltérni csak pozitív értelemben szabad.

Az acél trapézlemez födémekekre megadott tűzállósági határértékek min. 1 mm-es lemezvastagság és „nem éghető” anyagú hőszigetelés esetében érvényesek.

A bevonatok kivitelezését a gyártó cég útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

A TMT-11/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a T-55/2004 jelű és 2004. 02. 26. keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Geier Péter
a Tűzvédelmi Laboratórium
mb. vezetője