



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Központi laboratórium
Tűzvédelmi Szakági laboratórium
Cím: 2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.
Levél cím: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Telefon: + 36-1-372-6164
Telefax: + 36-1-372-6156
Mobil: +36-30-512-92-51
E-mail: tuzvedelem@emi.hu

Témaszám: O-41/2011

Dátum: 2011. október 18.

Osztályozási jegyzőkönyv

a

Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag
MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szerinti tűzvédelmi osztályba sorolásáról

Megbízó: **ISOFLEX Kft.**
8000 Székesfehérvár, Seregélyesi u. 108.

Megbízás kelte: 2011. 08. 30.

Megbízás tárgya: **A Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag** tűzvédelmi osztályba sorolása az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány előírásai szerint.

Jelen osztályozási jegyzőkönyv **2016. október 31-ig** érvényes.

Az osztályozási jegyzőkönyvet a tűzvédelmi szakági laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.
Ez a jegyzőkönyv 4 db számozott oldalt és - db mellékletet tartalmaz.

1. A termék részletes leírása

Az Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag teljeskörű leírása az osztályozást elősegítő, 2.1. pontban felsorolt, vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint az 1. táblázatban található.

1. táblázat

Általános leírás		Öntapadó kaucsuk szalag
Kereskedelmi név		Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag
Gyártó		ISOFLEX Kft.
Teljes vastagság		kb. 2 mm
Teljes területtömeg/sűrűség		A megrendelő nem szolgáltatott adatot
Szálirány/cella irány a vizsgálatokban		Nem jellemző
Szín		Fekete
Rétegek		2 (öntapadó kaucsuk szalag + hordozó)
Alkalmazott hordozó	Általános megnevezés	K-Flex hab
	Sűrűség	145 kg/m ³
	Összetétel részletezése	PU hab
	Vastagság	kb. 7 mm
	Tűzvédelmi osztály	min. „B”

1.1. A termék jellege és végső felhasználása

Az Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalagot épületgépezeti csövek szigetelésénél használják a kaucsuk szigetelő csövek toldásainak összeragasztására.

1.2. A termék leírása

A 2.1. pontban felsorolt jegyzőkönyvekben.

2. Vizsgálati jegyzőkönyvek és az osztályozást elősegítő eredmények

2.1. Vizsgálati jegyzőkönyvek

2. táblázat

Vizsgáló laboratórium	Megbízó	Vizsgálati jegyzőkönyv száma	Vizsgálati módszer
ÉMI Nonprofit Kft.	ISOFLEX Kft.	M-561/2011	MSZ EN ISO 11925-2:2011

2.2. Vizsgálati eredmények

Az Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag vizsgálatainak eredményeit a 3. táblázatban foglaltuk össze.

3. táblázat

Vizsgálati módszer	Vizsgált műszaki jellemzők	Vizsgálatok száma	Eredmények	
			Műszaki jellemző (átlagérték) (m)	Megfelelőségi jellemzők (E)
MSZ EN ISO 11925-2 (Tűzhatás ideje: 15 sec; szél, felület)	$F_s \geq 150$ mm	12	Nem	Megfelelt
	A szűrőpapír meggyulladt		Nem	Megfelelt

*min. „B” tűzvédelmi osztályú hordozó rétegen vizsgálva.

A vizsgálati próbatestek kondicionálását az MSZ EN 13238:2010 szabvány előírásai szerint végeztük; 23 ± 2 °C és 50 ± 5 % relatív páratartalom mellett, tömegállandóságig.

3. Osztályozás és közvetlen alkalmazási terület

3.1. Referencia és közvetlen alkalmazási terület

Az osztályozást az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány alapján végeztük el.

3.2. Osztályozás

Az Isoflex gyártmányú öntapadó kaucsuk szalag – min. „B” tűzvédelmi osztályú hordozón – a mért tűztechnikai jellemzők alapján a következő tűzvédelmi osztályba sorolható:

Tűzvédelmi osztályozás: E

3.3. Alkalmazási terület

Ez az osztályozás érvényes a következő termékparaméterekre:

K-Flex hab sűrűsége: *145 kg/m³*

Kaucsuk szalag vastagsága: *kb. 2 mm*

Ez az osztályozás érvényes a következő végső felhasználásokra:

Hordozó réteg: *min. „B” tűzvédelmi osztályú*

Hordozó réteg vastagsága: *kb. 7 mm*

4. Korlátozások

Ez az osztályozás csak az 1. táblázatban és a 3.3 pontban rögzített termékparaméterekre érvényes.

- Más anyagokkal kapcsolatban, más vastagságokkal vagy rétegekkel, mint az 1. táblázatban, illetve a 3.3. pontban felsoroltak, a termék tűzzel szembeni viselkedése oly módon befolyásolt lehet, hogy a 3.2. pontban rögzített osztályba sorolás érvényét veszti.
- Ez az osztályozás érvényességét veszti abban az esetben is, ha az osztályba soroláshoz felhasznált vizsgálati módszerek és szabványok megváltoznak, illetve ha a termék gyártási eljárásában változás áll be.

" A termékhez, ebben a jegyzőkönyvben rendelt osztályozás, alkalmas a gyártó általi megfelelési nyilatkozathoz (Szállítói megfelelési nyilatkozat) a megfelelésig igazolás 3 módozatának keretében és CE jelzésre az Építési Termékek Irányelve alapján. "

5. Figyelmeztetés

Ez a dokumentum nem helyettesíti a termék típusbizonyítványát vagy műbizonylatát.

Építési termék Magyarországon csak abban az esetben hozható forgalomba, ha a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott műszaki specifikáció {honosított harmonizált szabvány, Európai Műszaki Engedély (ETA), Építőipari Műszaki Engedély (ÉME)} alapján kiadott megfelelési igazolással {Megfelelési tanúsítvány, Szállítói megfelelési nyilatkozat, Tűzvédelmi Megfelelési Igazolás (TMI)} rendelkezik.

Szentendre, 2011. október 18.

A jegyzőkönyvet készítette:

Ellenőrizte:

Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök

Parlagi Gáspárné
vizsgáló üzemmérnök

Szakmailag ellenőrizte:

Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető