



## A TŰZZEL SZEMBENI VISELKEDÉS OSZTÁLYBA SOROLÁSA

AZ EN13501-1 SZABVÁNY SZERINT

(MAGAS TŰZÁLLÓSÁGÚ VÍZTISZTA HÓSTOP® PVC FÓLIA REF.690)

Készítette: LNE  
Száma: P203678 – DEC/3  
Ideje: 2020. augusztus 13.

### 1. Az osztályba sorolandó termék megnevezése

Az anyag megnevezése: magas tűzállóságú víztiszta poli-vinil-klorid (PVC) fólia Ref.690  
Az anyag típusa: 1400x0,3 mm, 1400x0,5 mm, 1400x0,8 mm, 1400x1,0 mm  
Színe: átlátszó, színtelen

### 2. Bevezetés

Ez a leírás meghatározza, hogy a magas tűzállóságú víztiszta PVC fólia (Ref.690), az EN 13501-1+A1:2013 szabványban megadott eljárásoknak megfelelően melyik tűzvédelmi osztályba sorolandó.

### 3. Vizsgálati eredmények az osztályba sorolás alátámasztására

Teszt módszer	Terméknév	Tesztelések száma	Paraméterek	Eredmények	
				Folyamatos paraméterátlag	Paraméter megfelelés
EN ISO 11925-2	magas tűzállóságú víztiszta PVC fólia Ref.690	12	lánghatásnak kitett idő: 15 s Fs ≤ 150 mm	-	-
			lánghatásnak kitett idő: 30 s Fs ≤ 150 mm	-	megfelelt
			szűrőpapír lángcsepp gyűjtása	-	megfelelt
EN ISO 13823	magas tűzállóságú víztiszta PVC fólia Ref.690	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	9	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	1	-
			LFS	-	megfelelt
			THR 600s (MJ)	0.4	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	223	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	124	-
			FDP ≤ 10s	-	megfelelt
FDP > 10s	-	megfelelt			

(-) jelentése = nem alkalmazható

#### 4. Osztályba sorolás és alkalmazási terület

##### 4.1. Osztályba sorolás hivatkozása

Ezt a besorolást az EN 13501-1+A1:2013 szabványnak megfelelően végezték el.

##### 4.2. Osztályba sorolás

A „Magas tűzállóságú víztiszta poli-vinil-klorid (PVC) fólia Ref.690” terméknek a tűzzel szembeni viselkedése szempontjából az osztályba sorolása:

**B**

A füstfejlesztő képességgel kapcsolatos további osztályba sorolás:

**s3**

Égve csepegő részecskék vonatkozásában a további osztályba sorolás:

**d0**

Az építési termékek tűzzel szembeni osztályba sorolásának formátuma a padlóburkolatok és a lineáris csőszigetelő termékek kivételével:

Tűzzel szembeni viselkedés	Füstfejlesztő képesség	Égve csepegő részecskék
<b>B</b>	<b>s3</b>	<b>d0</b>

azaz

<b>Tűzzel szembeni viselkedés osztályba sorolása</b>	<b>B-s3,d0</b>
--	----------------

Az osztályba sorolás megadásához az eredményhez kapcsolódó bizonytalanságot nem vették figyelembe.

##### 4.3. Alkalmazási terület

Ez az osztályba sorolás az alábbi termékparaméterekre érvényes:

- Az osztályba sorolás a fent említett termékekre érvényes, a § 2.2 vagy a gyártás helyén előírtak szerint

Az osztályba sorolás a következő végfelhasználási feltételekre érvényes:

- Hordozó nélkül vagy A1 vagy A2, s1-d0 besorolású hordozóval és legalább 200 mm-es légréssel
- Beépítés mechanikus rögzítéssel

#### 5. Korlátozások

Ez az osztályba sorolási dokumentum nem jelenti a termék típusjóváhagyását vagy tanúsítását.