



## A TŰZZEL SZEMBENI VISELKEDÉS OSZTÁLYBA SOROLÁSA

AZ EN13501-1 SZABVÁNY SZERINT  
(MAGAS TŰZÁLLÓSÁGÚ HÓSTOP® PVC ANYAG REF.170)

Készítette: LNE  
Szám: P150960  
Ideje: 2016. január 6.

### 1. Az osztályba sorolandó termék megnevezése

Az anyag megnevezése: magas tűzállóságú lágy poli-vinil-klorid (PVC) szalag Ref.170  
Az anyag típusa: 200x2,0 mm és 300 x 3,0 mm  
Színe: átlátszó, színtelen

### 2. Bevezetés

Ez a leírás meghatározza, hogy a magas tűzállóságú PVC szalag (Ref.170), 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 PVC szalag Ref.170	6	lánghatásnak kitett idő: 15 s Fs ≤ 150 mm	-	-
			lánghatásnak kitett idő: 30 s Fs ≤ 150 mm		igen
			szűrőpapír lángcsepp gyűjtése		igen
EN ISO 13823	magas tűzállóságú PVC szalag Ref.170	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	116	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	85	-
			LFS	-	igen
			THR 600s (MJ)	5,3	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	424	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	2983	-
			FDP ≤ 10s	-	nem
FDP > 10s	-	nem			

(-) = 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 lágy poli-vinil-klorid (PVC) szalag Ref.170” 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:

- Gipszkartonon
- Mechanikusan rögzítve a felületen, légrés nélkül

Az EN 12328 szabványnak megfelelő hordozóval végzett vizsgálati eredmények alkalmazhatók, ha a végfelhasználói hordozó sűrűsége legalább az adott szabványos hordozó sűrűségének névleges értékének 75% -a. (jelentése 525 kg/m<sup>3</sup> a gipszkarton számára)

#### 5. Korlátozások

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