

## ORSZÁGOS LENGYEL ÖNKORMÁNYZAT

## OKTATÁSI KÖZPONT

BALATONBOGLÁR, Tulipán utca 25.

## SZERKEZETI TERVEK

## KIVÁLTÓK

## MŰSZAKI LEÍRÁS KIEGÉSZÍTÉS

**1. A kiegészítés oka**

A Miniszterelnökség megbízottjának kérésére a műleírásban az acélszerkezetek burkolatának tűzállósági határértékeit fel kell tüntetni.

**2. Tűzállósági adatok**

Az Országos Lengyel Önkormányzat Balatonboglári oktatási épülete három szintes. Rendeltetése oktatás, ill. gyermeküdültetés.

Az 54/2014(XII.5) BM OTSZ rendelet alapján az épület teherhordó szerkezeteinek az alábbi követelményeket kell kielégíteniük:

Kockázati osztály: NAK

Elvárt tűzállósági teljesítmény: R30

Az épület átalakítása során a pince szinten acélszerkezetű kiváltó, a földszinten zártszelvényű acéloszlop és acélszerkezetű kiváltók lesznek beépítve. Az acélszerkezeteket két rétegű, fokozottan tűzálló gipszkartonnal kell burkolni. A tervekben megadott, acélszerkezetű teherviselő elemek burkolatának tűzállósági határértéke:

Alkalmazott két rétegű borítás: RIGPS 2 RF 12,5

Tűzállósági határérték: REI 60

A teherhordó acélszerkezet borításának tűzállósági teljesítménye **REI 60 > R 30** az épület elvárt tűzállósági teljesítményénél. A tervezett szerkezet tűzvédelmi szempontból **megfelel**.

Becze János  
Statikus tervező  
T-1 / 13-6085

Pomáz, 2020-08-03