

VIII.5 FAGERENDA ÉS FAOSZLOP TÜZVÉDELMI BORÍTÁSA TÜZGÁTLÓ GIPSZKARTON ÉPÍTŐLEMEZZEL

Tűzvédelmi osztály: A2-s1,d0

Tűzgátlás: R 30 - R 60 perc

Vizsgálati jegyzőkönyv: M1-7216K-07443-2015/1; 2

Vízszintes fagerendák és függőleges faoszlopok tűzvédelmi borításához 15 mm vastag tűzgátló gipszkarton építőlemez alkalmazható, amely famenetes gipszkarton csavarral közvetlenül a gerendához rögzíthető. A tűzgátló gipszkarton építőlemez a teljesítményként megadott időtartamon belül nem engedi, hogy a faszerkezet elérje a gyulladási hőmérsékletet, így a fa beégésével nem kell számolni. Szükséges a hézagok kitöltése Vario hézagoló gipszsel, valamint a sarkokat élvédővel ellátni (pl. alumínium élvédő sín, AquaBead).

8/7. TÁBLÁZAT: Fagerenda és faoszlop tűzvédelmi borítása

Gipszkarton rétegek típusa, száma és vastagsága (mm)	Szükséges csavarhossz (mm)	Tűzállósági határérték
RF 15	35	R 30
2x RF 15	50	R 60

Jelmagyarázat:

1.1.2 Rigips tűzgátló gipszkarton építőlemez RF

4.21 Famenetű gipszkarton csavar

5.6 Élvédősín 25x25

8.15 Tetherhordó fagerenda / faoszlop

