

A THR tűz esetén is biztonságos

Számos homlokzati tűzterjedési vizsgálat igazolta, hogy az EPS-ből készült 30 cm vastag teljes hőszigetelő rendszerek (THR) teljesítik a 30 perces tűzterhelést, tehát ezen időszak alatt nem volt megállapítható a homlokzaton ill. ez alatt tűz tovaterjedése és nem estek le nagy, vagy égő darabok belőle.

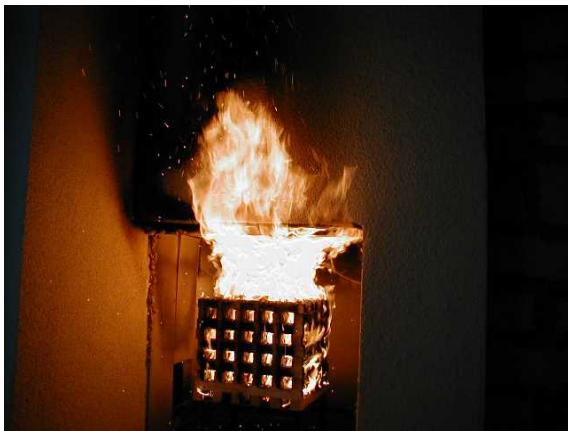


Foto: Homlokzati tűzterjedés vizsgálat

- A Graz-i katasztrófavédelem és a tűzoltóság több homlokzati THR tűzterjedési vizsgálatot végzett egy korábbi gyárépület területén. Az összes vizsgált rendszerrel szemben azt a követelményt állították, hogy a homlokzat felületén egyáltalán nem történhet meg tűz továbbvezetése. Az összes vizsgált THR teljesítette ezt a követelményt. Ezáltal igazoltnak tekintendő, hogy a THR a kitűzött célt maximális mértékben teljesíti. Ez a cél az, hogy a lakók az épületet maguk elhagyhatják ezen idő alatt, vagy más módszerrel kimentethetik őket figyelembe véve a mentő személyzet biztonságát és hatékony oltási műveletek megvalósíthatók.



Foto: Homlokzati tűzterjedési vizsgálat 27. perc