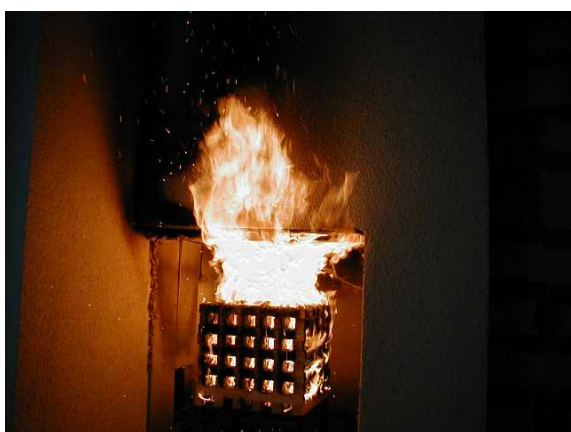


ETICS nezvyšuje nebezpečí požáru

Početné požární testy fasád, které byly zrealizované společností MUV 39 (Výzkumné centrum ve Vídni, laboratorní a certifikační centrum) potvrdily, že vnější tepelněizolační kompozitní systémy, tzv. ETICS s tloušťkou 30 cm mají požární odolnost 30 minut. To znamená, že v průběhu této doby nedochází k šíření požáru po povrchu, nebo pod povrchem fasády a nedochází k odpadávání velkých nebo hořících částí.



Obrázek: Fasádní požární zkoušky

- Požární experti v rakouském Grazu provedli několik fasádních požárních testů vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS - External Thermal Insulation Composite System) na různých fasádách několika budov. Všechny zkoušené systémy splnily požadavky, aby se oheň nešířil po povrchu fasády. To dokazuje, že ETICS plní nejvyšší stupeň bezpečnostních požadavků (obyvatelé mohou v případě požáru opustit budovu sami nebo být zachráněni jinými způsoby, dle rozhodnutí záchranných složek a požár může být efektivně uhašený).



Obrázek: Fasádní požární zkoušky (po 27 minutách)