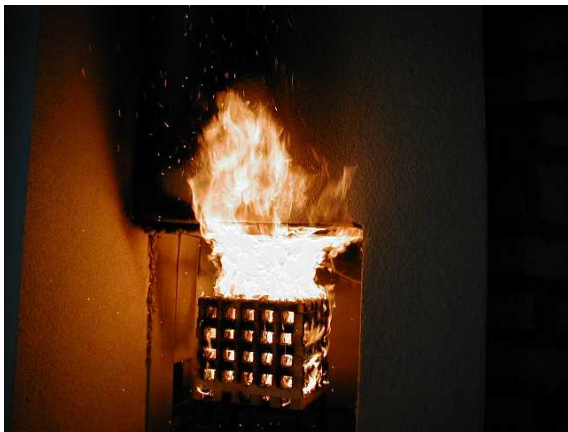


## ETICS nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru

Početné požiarne testy fasád, ktoré boli zrealizované spoločnosťou MUV 39 (Výskumné centrum vo Viedni, laboratórne a certifikačné centrum) potvrdili, že tepelnoizolačné kompozitné systémy s hrúbkou 30 cm majú požiaru odolnosť 30 minút. To znamená, že v priebehu tejto doby nedochádza k šíreniu požiaru na povrchu, alebo pod povrchom fasády a nedochádza k odpadávaniu veľkých alebo horiacich častíc.



Obrázok: Fasádne požiarne skúšky

- Požiarne autority v Grazi urobili niekoľko fasádnych požiarnych testov na vonkajšie kontaktné tepelnoizolačné systémy (ETICS- External Thermal Insulation Composite System) na rôznych fasádach niekoľkých budov. Všetky skúšané systémy uspokojujú požiadavku aby sa oheň nešíril po povrchu fasády. To dokazuje, že ETICS plní najvyšší stupeň bezpečnostných cieľov (obyvatelia môžu opustiť budovu sami alebo byť zachránení inými spôsobmi, so zreteľom na bezpečnosť záchrannej služby a požiar môže byť uhasený efektívne).



Obrázok: Fasádne požiarne skúšky (po 27 minútach)