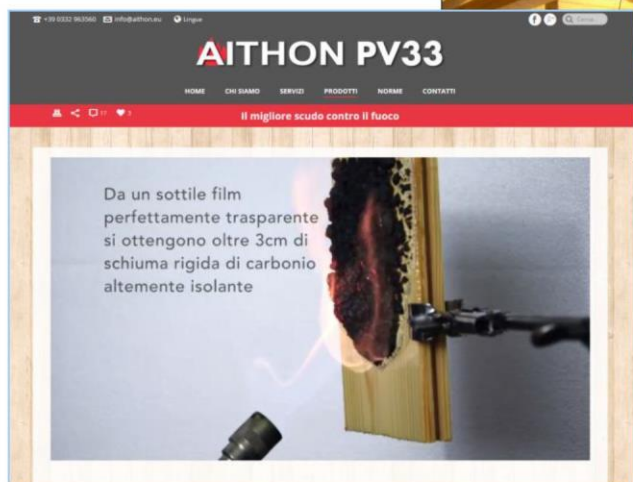
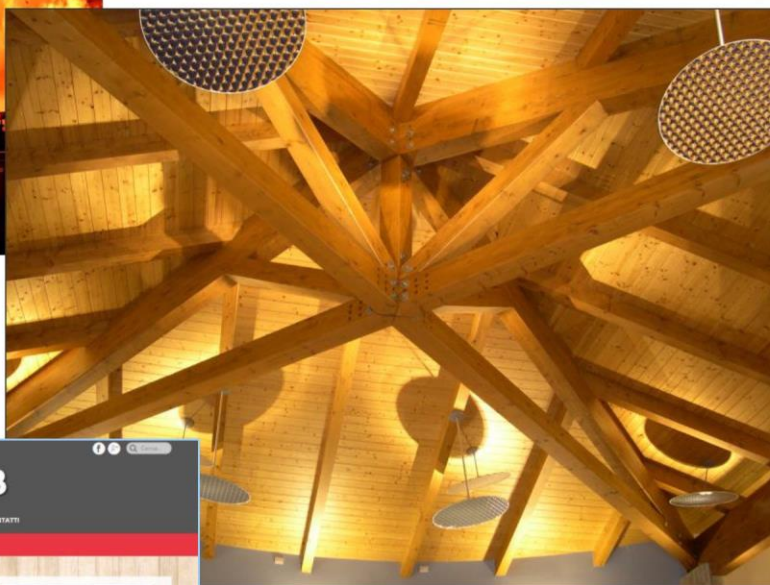
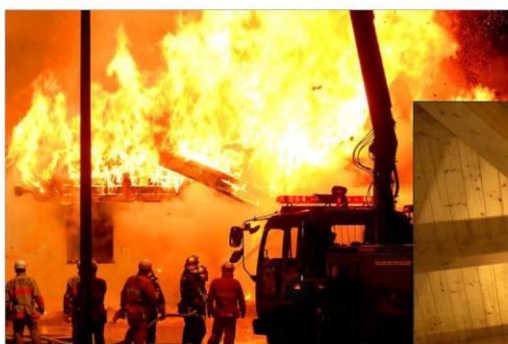


ETA 15/0424

AITHON PV33

- **Odporność ogniowa 60 minut według norm ENV 13381-7 oraz EN 13501-2**
- **B-s1-d0 Reakcja na ogień**
- **Klasa A (badanie w tunelu wg ASTM E84)**



**Zobacz zachowanie produktu w:
www.aithon.eu**

JAK TO DZIAŁA



AITHON PV 33 działający w temperaturze otoczenia jest lakierem całkowicie przezroczystym mającym ciepłe, woskowe wykończenie, które pogłębia naturalne piękno drewna. W kontakcie z ogniem reaguje utworzeniem grubej warstwy węglowej, która wytrzymuje temperaturę powyżej 1000°C i zapewnia ochronę konstrukcji drewnianych przez maksymalnie 60 minut.

PAŁAC KRÓLEWSKI VENARIA
(Turyn)



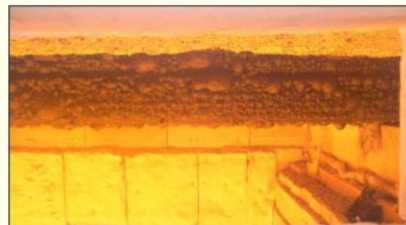
KRATOWNICE I ŚCIĄGI DACHOWE W PAŁACU
KRÓLEWSKIM VENARIA ZABEZPIECZONE AITHON PV33

Aithon PV33 to jedyny lakier, który gwarantuje:

OGNIOODPORNOŚĆ na 15, 30, 45 i 60 minut na belkach, kolumnach, płytach i ścianach wykonanych z drewna. (Normy europejskie ENV 13381-7 i EN 13501-2)

Klasa B-s1,d0 (najlepsze rezultaty uzyskano na podłożu organicznym - **ETA 15/0424** - EN 13501-1:2005)

Klasa A (najlepszy wynik) w czasie próby w tunelu (ASTM E84)



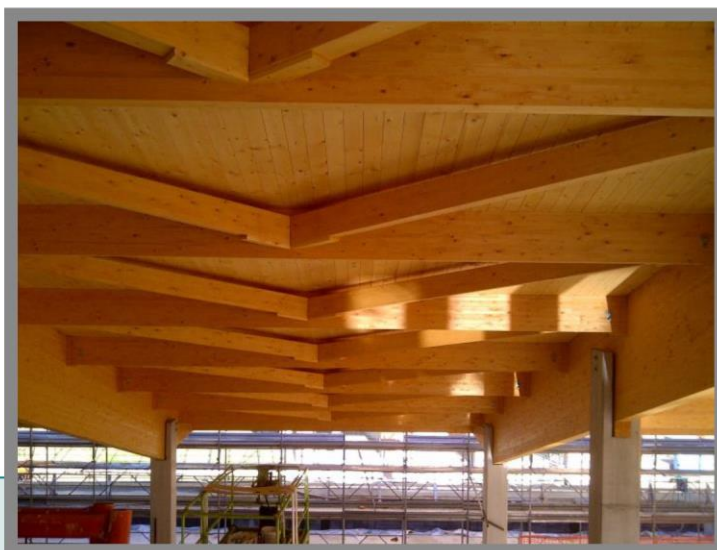
**STROP DREWNIANY W MUZEUM
DOMU DASKALOV (BUŁGARIA)
ZABEZPIECZONY AITHON PV33**



Budynki historyczne

Użycie środka AITHON PV33 umożliwia podniesienie klasy ognioodporności budynków historycznych i jednocześnie ochronę ich zabytkowego piękna z zachowaniem oryginalnej konstrukcji drewnianej.

Przekłada się to również na zmniejszenie niekorzystnego wpływu prac renowacyjnych na środowisko naturalne.



Nowe budownictwo

Ognioodporność w nowych budynkach uzyskuje się poprzez użycie nadwymiarowych belek i kolumn drewnianych, aby zrównoważyć grubość drewna zwęgloną w czasie pożaru.

Użycie AITHON PV33 do zmniejszenia szybkości zwęglania pozwala także na redukcję nadwymiaru elementów drewnianych, co przekłada się na oszczędność kosztów oraz wagi szkieletu drewnianego.