

# markdown

## Figure 6. 첫 번째 가상 창문의 중심에서의 열 유출량 (시간에 따른 함수로, 수치 계산의 불확실성 범위의 최소/최대 경계를 포함하여 30초 평균).

## Figure 7. 화실에서 0.5m 떨어진 외벽 앞에서 PT(열전도계)를 통해 얻은 결과 온도.

## Figures 7과 8에서 우리는 화실에서 0.5m 떨어진 PT와 화실 상단 가장자리에서 2.1m 높이로 외부로 가리키는 하나의 PT를 통해 화염 원을 측정했다. (가상 창문의 열 유출량 계기 옆에 위치). 이 측정은 방법에서 규정된 표준화된 측정에 추가로 이루어졌다. 실험 데이터는 세 가지 다른 방화제를 포함하는 외벽 시스템, 하나의 석면 벽과 가연绝缘재, 그리고 폴리프로필렌绝缘재로 직접 노출된绝缘재를 포함하는 세 가지 테스트.

이 다섯 가지 테스트의 데이터는 평균값과 표준편차를 계산하기 위해 사용되었으며, 시뮬레이션 결과와 비교되었다. 우리는 시뮬레이션의 시간(30초)을 조정하여 Figure 7의 노출 시간과 대략적으로 일치시키고, 질적 및 양적 측면에서 상당히 좋은 일치를 발견했다.