



Instytut Techniki Budowlanej

Zakład Badań Ogniowych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel.: 22 853 34 27

Laboratorium Badań Ogniowych

26-670 Pionki, ul. Przemysłowa 2, tel.: 48 312 16 00

e-mail: fire@itb.pl, www.itb.pl



Największe laboratorium ogniowe w Polsce i jedno z wiodących w Europie.

Wykonujemy badania:



ODPORNOŚĆ OGNIOWEJ

Badamy elementy pionowe o szerokości do 10 m i wysokości do 7 m oraz poziome o rozpiętości do 11,3 m przy szerokości 4,3 m. Uruchomienie czterech pieców do badań odporności ogniowej nośnych i nienośnych elementów budynku, przy możliwym montażu elementów w ramach poza piecem, pozwala na istotne skrócenie czasu oczekiwania na przeprowadzenie badań.

Duże elementy!



REAKCJI NA OGIEŃ KABLI

Zgodnie z najnowszymi decyzjami Komisji Europejskiej Laboratorium jako jedyne w Polsce i jedno z dwóch w Europie dysponuje zapleczem badawczym pozwalającym na wykonanie kompletu badań w tym zakresie.

Klas. wg PN-EN 13501-6



REAKCJI NA OGIEŃ WYROBÓW BUDOWLANYCH

Laboratorium oferuje pełen zakres badań reakcji na ogień do oceny wyrobów wg PN-EN 13501-1 wraz z wsparciem merytorycznym pracowników laboratorium w zakresie optymalizacji programu badań. Wprowadzone nowoczesne procedury wewnętrzne prowadzenia badań pozwalają do minimum ograniczyć czas i koszty oceny wyrobu.



ODPORNOŚCI DACHÓW NA DZIAŁANIE OGNIOWE ZEWNIĘTRZNEGO

Laboratorium jako jedyne w Polsce i jedno z niewielu w Europie oferuje badania dachów wszystkimi trzema metodami przewidzianymi przez normę PN-ENV 1187.

Według 3 metod UE



ROZPRZESTRZENIANIA OGNIOWE PRZEZ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Laboratorium jako jedyne w Polsce dysponuje zapleczem badawczym pozwalającym na wykonywanie badań rozprzestrzeniania ognia wg PN-90/B-02867 przez cały rok.



WEDŁUG PROGRAMU PC-01

Wykonujemy komplet badań według programu PC-01 certyfikacji drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych w jednym miejscu!

W jednym miejscu!