

PROWADZIMY
AKREDYTOWANE BADANIA
WEDŁUG NORM PN, EN,
ISO, WYTYCZNYCH ETA
ORAZ WŁASNYCH METOD
W ZAKRESIE FIZYKI CIEPLNEJ,
AKUSTYKI, ŚRODOWISKA
I INSTALACJI,
W SZCZEGÓLNOŚCI:



PROWADZIMY BADANIA
NAUKOWE I PRACE
ROZWOJOWE
UKIERUNKOWANE NA ICH
WDROŻENIE I ZASTOSOWANIE
W PRAKTYCE

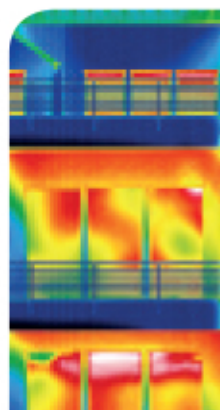
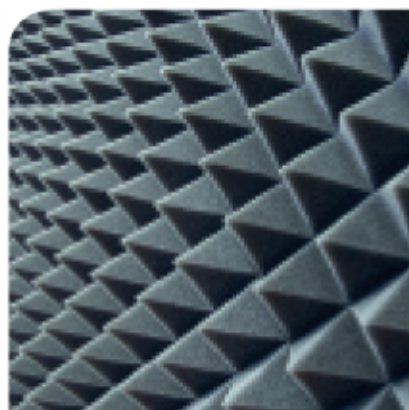


WYKONUJEMY OCENY
ŚRODOWISKOWE:
▪ budynków w cyklu życia
(LCC, LCA)
▪ do deklaracji środowiskowych
wyrobów budowlanych EPD
na podstawie EN 15804
i ISO 14025



WWW.ITB.PL

- badania i obliczenia cieplno-wilgotnościowe wyrobów i przegród budowlanych, w tym współczynników przewodzenia lub przenikania ciepła
- badania akustyczne wyrobów i budynków, w tym izolacyjności akustycznej przegród, pochłaniania dźwięku, badania dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami
- badania zawartości substancji niebezpiecznych i emisji z wyrobów, w tym lotnych związków organicznych (LZO/VOC) i formaldehydu oraz obecności i zanieczyszczenia azbestem
- badania jakości powietrza wewnętrznego w budynkach, w tym określanie klas czystości
- badania przydomowych oczyszczalni ścieków
- ekspertyzy systemów technicznego wyposażenia budynku (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja oraz instalacje zaopatrzenia w wodę, w tym recykling wody szarej i deszczowej)



Instytut Techniki Budowlanej

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

tel. 22 56 64 133, 22 56 64 269 | e-mail: fizyka@itb.pl | tel. 22 56 64 272

e-mail: fizyka-srodowisko@itb.pl | tel. 22 56 64 311 | e-mail: akustyka@itb.pl

adres: 02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21 | tel. 32 73 02 925

adres: 40-153 Katowice, al. W. Korfantego 191



www.itb.pl/zrownowazone-budownictwo.html

www.itb.pl/badania-laboratoryjne.html