

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**APROBATA TECHNICZNA ITB  
AT-15-7150/2006**

**Zestaw wyrobów  
do wykonywania ociepleń  
ścian zewnętrznych budynków  
systemem INFATEC**

**WARSZAWA**

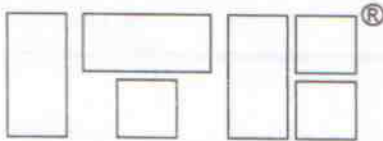


Instytut Techniki Budowlanej  
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. 022 825-04-71

**APROBATA TECHNICZNA ITB**  
**AT-15-7150/2006**

**Zestaw wyrobów**  
**do wykonywania ociepleń**  
**ścian zewnętrznych budynków**  
**systemem INFATEC**

WARSZAWA



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825-04-71; (48 22) 825-76-55; fax: (48 22) 825-52-86

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobatach Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

## **APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7150/2006**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobatach technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek firmy:

**JACOB Spółka z o.o.**  
41-905 Bytom, ul. Św. Elżbiety 6

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

### **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem INFATEC**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobatach Technicznej ITB.

Termin ważności:  
20 grudnia 2011 r.

Załącznik:  
Postanowienia ogólne i techniczne



**DYREKTOR**  
Instytutu Techniki Budowlanej

*doc. dr inż. Stanisław M. Wierzbicki*

Warszawa, 20 grudnia 2006 r.

Dokument Aprobatach Technicznej ITB AT-15-7150/2006 zawiera 15 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobatach Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

## POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

## SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT APROBATY .....	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA .....	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA .....	5
3.1. Wyroby wchodzące w skład zestawu .....	5
3.2. Układ ociepleniowy .....	7
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT .....	7
5. OCENA ZGODNOŚCI .....	8
5.1. Zasady ogólne .....	8
5.2. Wstępne badanie typu .....	9
5.3. Zakładowa kontrola produkcji .....	9
5.4. Badania gotowych wyrobów .....	10
5.5. Częstotliwość badań .....	10
5.6. Metody badań .....	11
5.7. Pobieranie próbek do badań .....	11
5.8. Ocena wyników badań .....	11
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE .....	11
7. TERMIN WAŻNOŚCI .....	12
INFORMACJE DODATKOWE .....	12
RYSUNKI .....	13

## 1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobataj Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem INFATEC, polegającym na umocowaniu do istniejących ścian, od strony zewnętrznej, warstwowego układu składającego się z termoizolacyjnych płyt INFATEC P oraz warstwy licowej wykonanej z płytek klinkierowych, przyklejonych do płyt INFATEC P za pomocą zaprawy klejącej.

Termoizolacyjne płyty INFATEC P są mocowane do podłoża za pomocą zaprawy klejącej i łączników mechanicznych (system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym).

W skład zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem INFATEC wchodzi:

- 1) Zaprawa klejąca INFATEC K – do mocowania płyt INFATEC P do podłoża oraz klejenia płytek klinkierowych do płyt INFATEC P; dostarczana w postaci suchej mieszanki, którą przed zastosowaniem należy mieszać z wodą w proporcji wagowej 100 : 24; zużycie zaprawy wynosi:
  - 4,0 + 5,0 kg/m<sup>2</sup> – w przypadku klejenia płyt INFATEC P do podłoża,
  - 3,0 + 4,0 kg/m<sup>2</sup> – w przypadku klejenia płytek klinkierowych do płyt INFATEC P.
- 2) Zaprawa INFATEC F – do spoinowania płytek klinkierowych; klasy CG 1 według normy PN-EN 13888:2004; dostarczana w postaci suchej mieszanki, którą przed zastosowaniem należy mieszać z wodą w proporcji wagowej 100 : 14; zużycie suchej mieszanki wynosi 5,8 + 8,3 kg/m<sup>2</sup>, przy szerokości spoiny 15 mm.
- 3) Termoizolacyjne płyty INFATEC P ze styropianu o kodzie oznaczenia: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - BS255 - CS(10)150 - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR200 wg normy PN-EN 13163:2004, co najmniej klasy E reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1:2004 (odpowiadające określeniu „samogasnące” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., Dz. U. nr 75, poz. 690), o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  w temp. +10°C oraz spełniające dodatkowo następujące wymagania:
  - wymiary powierzchniowe: nie większe niż 600 x 1200 mm,
  - grubość: 80, 100, 120 lub 140 mm,
  - powierzchnia licowa płyt: profilowana wg rys. 2,
  - krawędzie płyt: formowane na zakład, proste, ostre, bez wyszczerbień.

