

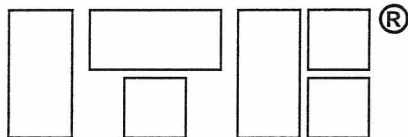
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

APROBATA TECHNICZNA ITB

AT-15-6524/2004

**Zestaw wyrobów do wykonywania trójwarstwowych,
dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów
kominowych typu PRESTO UNIWERSAL oraz
dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów
kominowych typu PRESTO DUO**

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. Aprobát Technicznych — EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-6524/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobát i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107, poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy

PRESTO Sp. z o.o.

ul. Mehoffera 86, 03-118 Warszawa

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Zestaw wyrobów do wykonywania trójwarstwowych, dwuściennych,
ceramiczno-betonowych przewodów kominowych
typu PRESTO UNIWERSAL oraz
dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych
typu PRESTO DUO**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
31 grudnia 2009 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, grudzień 2004 r.

ZAŁĄCZNIK

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT APROBATY.....	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA	7
3.1. Materiały	7
3.2. Kształt i wymiary profili szamotowych i pustaków obudowy	7
3.3. Stan powierzchni profili szamotowych i pustaków obudowy	8
3.4. Szczelność przewodu kominowego	8
3.5. Odporność przewodu kominowego na temperaturę eksploatacyjną	8
3.6. Odporność przewodu kominowego na pożar sadzy	8
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.....	8
5. OCENA ZGODNOŚCI.....	9
5.1. Zasady ogólne	9
5.2. Wstępne badanie typu	10
5.3. Zakładowa kontrola produkcji	10
5.4. Badania gotowych wyrobów.....	10
5.5. Częstotliwość badań gotowych wyrobów	11
5.6. Metody badań.....	11
5.7. Pobieranie próbek do badań.....	11
5.8. Ocena wyników badań.....	11
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE	12
7. TERMIN WAŻNOŚCI	13
INFORMACJE DODATKOWE	13
RYSUNKI.....	15

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobataj Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania trójwarstwowych, dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych typu PRESTO UNIWERSAL oraz dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych typu PRESTO DUO.

Elementami składowymi wyrobów objętych Aprobataj Techniczną są:

- szamotowe profile wewnętrzne (rysunek 1),
- keramzytobetonowe pustaki obudowy (rysunek 2),
- stalowe profile wylotowe (rysunek 13).

Producentami szamotowych przewodów wewnętrznych są: czeska firma P-D Refractories CZ.a.s. oraz niemiecka firma Harsch Steinzeug GmbH & Co. KG, natomiast Producentem keramzytobetonowych pustaków obudowy oraz Kompletatorem zestawu jest polska firma PRESTO Sp. z o.o.

W przypadku przewodów kominowych typu PRESTO UNIWERSAL, w szamotowym profilu spodnim (cokole) występuje króciec do odprowadzania skroplin (rysunek 1d).

W zależności od ukształtowania wewnętrznej powierzchni pustaków obudowy rozróżnia się dwa ich typy: a i b (rysunek 2). W niektórych pustakach obudowy występują kanały wykorzystywane do wentylacji grawitacyjnej (rysunki 6, 9 i 10).

Szamotowe profile wewnętrzne, produkcji czeskiej firmy P-D Refractories CZ.a.s., wchodzą w skład zestawu do wykonywania trójwarstwowych, dwuściennych, ceramiczno-betonowych profili kominowych typu ECO, objętych Aprobataj Techniczną ITB AT-15-3678/00.

Szamotowe profile wewnętrzne, produkcji niemieckiej firmy Harsch Steinzeug GmbH & Co. KG są wprowadzane do obrotu z oznakowaniem CE, po dokonaniu oceny zgodności z normą zharmonizowaną EN 1457:1999.