



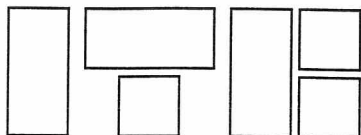
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

APROBATA TECHNICZNA ITB

AT-15-6577/2004

**Zestaw wyrobów do wykonywania dwuściennych,
ceramiczno-betonowych przewodów kominowych
typu PRESTO SPS (LAS)**

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-15-6577/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobatach 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 dwuściennych,
ceramiczno-betonowych przewodów kominowych
typu PRESTO SPS (LAS)**

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

Termin ważności:
31 grudnia 2009 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
w/z Zastępcy Dyrektora
ds. Współpracy z Gospodarką


mgr inż. Marek Kaproń

Warszawa, grudzień 2004 r.

Dokument Aprobatach Technicznej ITB AT-15-6577/2004 zawiera 23 strony. Tekst tego dokumentu kopiować można tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobatach Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

Z A Ł A C Z N I K

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE**SPIS TREŚCI**

1. PRZEDMIOT APROBATY	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA	3
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA	6
3.1. Materiały	6
3.2. Kształt i wymiary profili szamotowych i pustaków obudowy	6
3.3. Stan powierzchni profili szamotowych i pustaków obudowy	7
3.4. Szczelność przewodu kominowego	7
3.5. Odporność przewodu kominowego na temperaturę eksploatacyjną	7
3.6. Odporność przewodu kominowego na pożar sadzy	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	9
5.5. Częstotliwość badań gotowych wyrobów	9
5.6. Metody badań	10
5.7. Pobieranie próbek do badań	10
5.8. Ocena wyników badań	10
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE	10
7. TERMIN WAŻNOŚCI	11
INFORMACJE DODATKOWE	12
RYSUNKI	13

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobataj Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych typu PRESTO SPS (LAS).

Elementami składowymi wyrobów objętych Aprobataj Techniczną są:

- szamotowe profile wewnętrzne (rysunek 1),
- keramzytobetonowe pustaki obudowy (rysunek 2),
- stalowe elementy dystansowe, profile wylotowe i pokrywy dachowe (rysunek 10).

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.

Profile szamotowe są wprowadzane do obrotu z oznakowaniem CE, po dokonaniu oceny zgodności z normą zharmonizowaną EN 1457:1999.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw wyrobów do wykonywania dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych typu PRESTO SPS (LAS) ma zastosowanie w przypadku przewodów powietrzno-spalinowych w tzw. „systemie LAS”, z urządzeniami grzewczymi zasilanymi gazem, przy temperaturze w przewodzie nie przekraczającej 200°C.

Przewód powietrzno-spalinowy w tzw. „systemie LAS” jest zbiorczym przewodem powietrzno-spalinowym do którego mogą być podłączone urządzenia grzewcze usytuowane na poszczególnych kondygnacjach budynku, pracujące z zamkniętą komorą spalania, czyli nie pobierające powietrza z pomieszczenia, w którym są zainstalowane (rysunek 3).

Przewód kominowy typu PRESTO SPS (LAS) klasyfikuje się, zgodnie z normą PN-EN 1443:2001, w sposób następujący: T₂₀₀, N₁, S, D lub W, 1-2-3, R00, C50 co oznacza, że:

- temperatura na wlocie do przewodu kominowego nie powinna przekraczać 200°C,