



Instytut Techniki Budowlanej

APROBATA TECHNICZNA ITB

AT-15-5723/2010

ANEKS NR 1

Pianki poliuretanowe

**EXPERT LINE / PPU-1 / PARTNER FIX / MR. QUICK / LAKPUR /
MOUNTFLEX / BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESNNER /
HAUSSEN / RAWL PRO - LATO**

**i EXPERT LINE / PPU-1 / PARTNER FIX / MR. QUICK / LAKPUR
/ MOUNTFLEX / BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESNNER /
HAUSSEN / RAWL PRO - ZIMA**

WARSZAWA

mgr inż. Narda POLKOWSKA

71 71 8



Instytut Techniki Budowlanej

główny zespół

INSTITUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ul. Stefana 14, 41-100 Tychy

tel.: (42) 843 04 11 fax: (42) 843 18 48 e-mail: (42) 843 31 86

RYTM s.p. z o.o.
ul. Stefana 14, 41-100 Tychy

PIANKI POLIURETANOWE

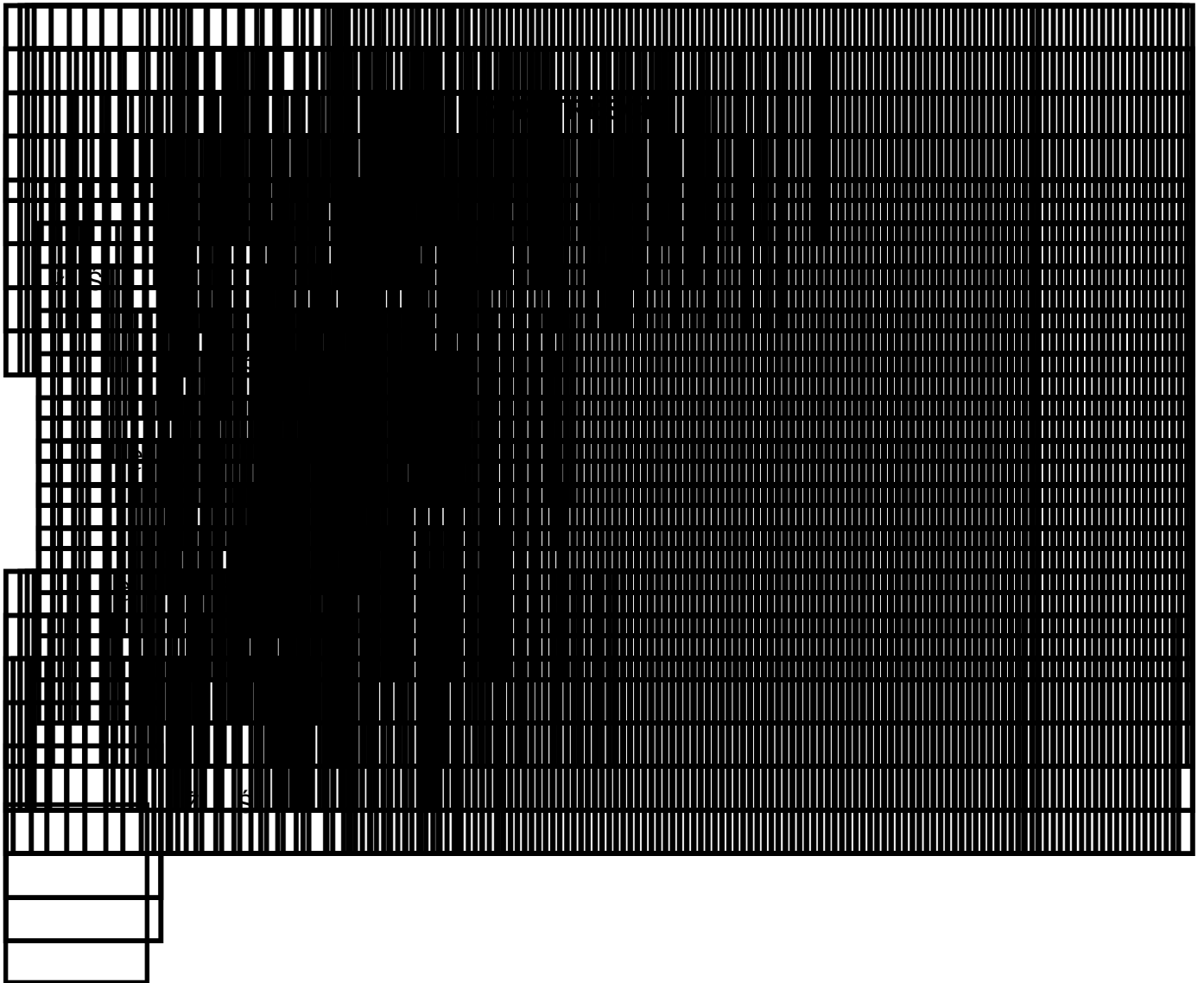
EXPORTING PARTNER FOR MR. QUICH / LAMPUR / MOUNTLEK /
BAUMASTER EA SYSTEM / DESIGNER MAUSSEN / RAWLPRO / LATEX
EXPORTING PARTNER FOR MR. QUICH / LAMPUR / MOUNTLEK /
BAUMASTER EA SYSTEM / DESIGNER MAUSSEN / RAWLPRO / ZIMA

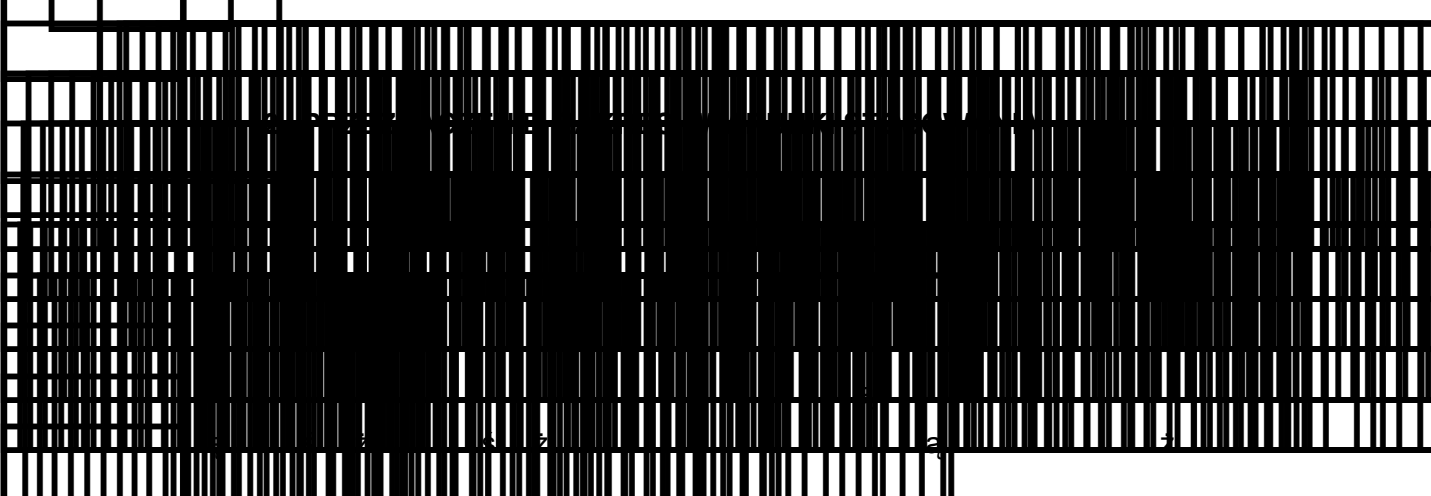
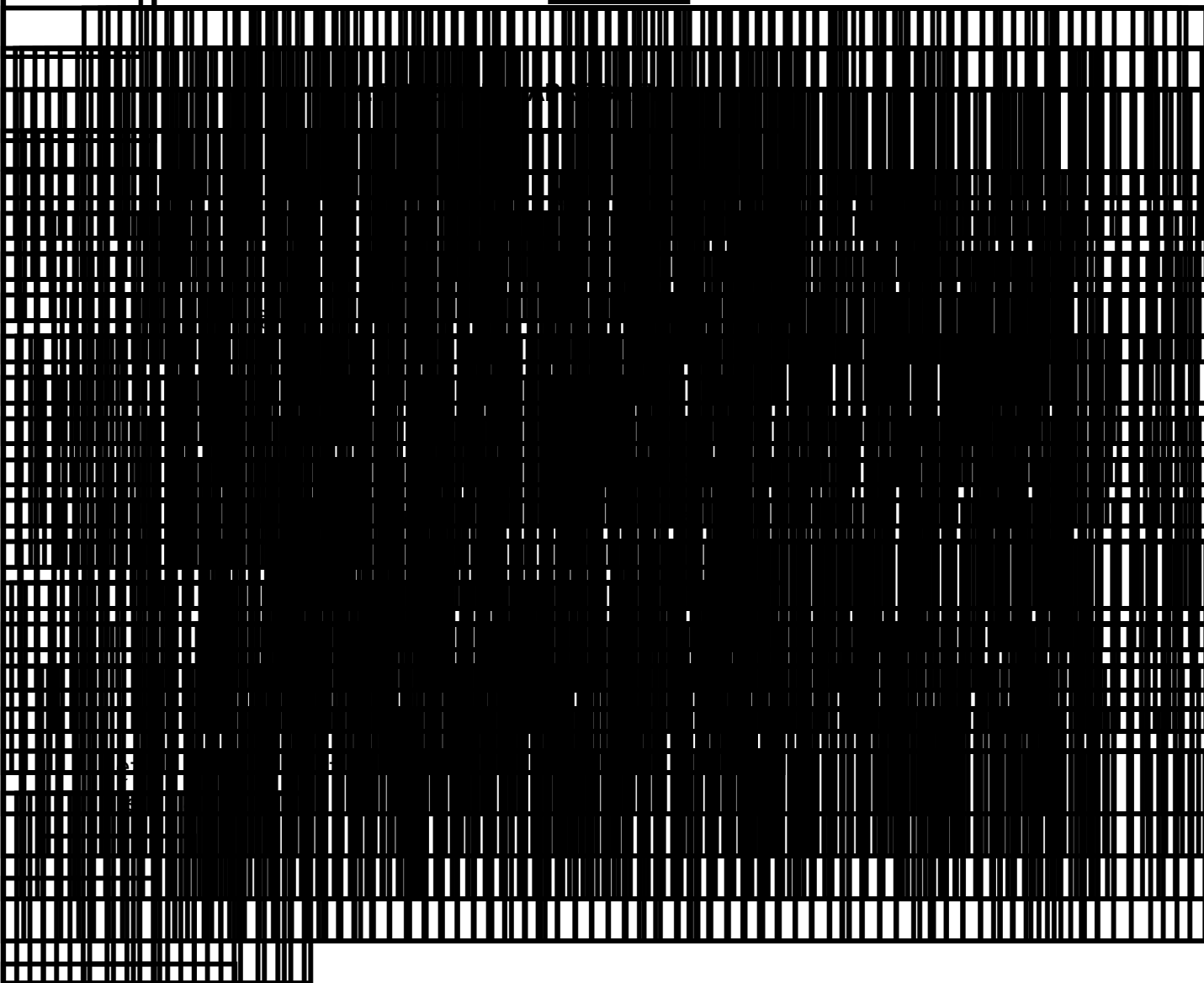


Marek Kaproń
Marek Kaproń

Z A Ł A C Z N I K

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE





6

6

6

6

PLASMA DISPLAY PANEL (PDP)

6

AT-18-5723/2010

56

e

a

k

e

e

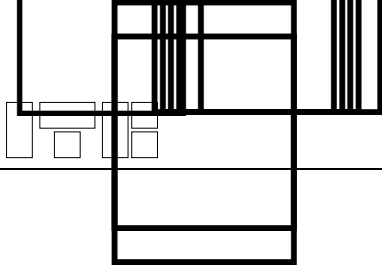


TABLE 1.0 - [REDACTED]

TABLE 2.0 - [REDACTED]

TABLE 3.0 - [REDACTED]

TABLE 4.0 - [REDACTED]

TABLE 5.0 - [REDACTED]

TABLE 6.0 - [REDACTED]

TABLE 7.0 - [REDACTED]

TABLE 8.0 - [REDACTED]

TABLE 9.0 - [REDACTED]

TABLE 10.0 - [REDACTED]

TABLE 11.0 - [REDACTED]

TABLE 12.0 - [REDACTED]

TABLE 13.0 - [REDACTED]

TABLE 14.0 - [REDACTED]

TABLE 15.0 - [REDACTED]

TABLE 16.0 - [REDACTED]

TABLE 17.0 - [REDACTED]

TABLE 18.0 - [REDACTED]

TABLE 19.0 - [REDACTED]

TABLE 20.0 - [REDACTED]

TABLE 21.0 - [REDACTED]

TABLE 22.0 - [REDACTED]

TABLE 23.0 - [REDACTED]

TABLE 24.0 - [REDACTED]

TABLE 25.0 - [REDACTED]

TABLE 26.0 - [REDACTED]

TABLE 27.0 - [REDACTED]

TABLE 28.0 - [REDACTED]

TABLE 29.0 - [REDACTED]

TABLE 30.0 - [REDACTED]

TABLE 31.0 - [REDACTED]

TABLE 32.0 - [REDACTED]

TABLE 33.0 - [REDACTED]

TABLE 34.0 - [REDACTED]

TABLE 35.0 - [REDACTED]

TABLE 36.0 - [REDACTED]

TABLE 37.0 - [REDACTED]

TABLE 38.0 - [REDACTED]

TABLE 39.0 - [REDACTED]

TABLE 40.0 - [REDACTED]

TABLE 41.0 - [REDACTED]

TABLE 42.0 - [REDACTED]

TABLE 43.0 - [REDACTED]

TABLE 44.0 - [REDACTED]

TABLE 45.0 - [REDACTED]

TABLE 46.0 - [REDACTED]

TABLE 47.0 - [REDACTED]

TABLE 48.0 - [REDACTED]

TABLE 49.0 - [REDACTED]

TABLE 50.0 - [REDACTED]

TABLE 51.0 - [REDACTED]

TABLE 52.0 - [REDACTED]

TABLE 53.0 - [REDACTED]

TABLE 54.0 - [REDACTED]

TABLE 55.0 - [REDACTED]

TABLE 56.0 - [REDACTED]

TABLE 57.0 - [REDACTED]

TABLE 58.0 - [REDACTED]

TABLE 59.0 - [REDACTED]

TABLE 60.0 - [REDACTED]

TABLE 61.0 - [REDACTED]

TABLE 62.0 - [REDACTED]

TABLE 63.0 - [REDACTED]

TABLE 64.0 - [REDACTED]

TABLE 65.0 - [REDACTED]

TABLE 66.0 - [REDACTED]

TABLE 67.0 - [REDACTED]

TABLE 68.0 - [REDACTED]

TABLE 69.0 - [REDACTED]

TABLE 70.0 - [REDACTED]

TABLE 71.0 - [REDACTED]

TABLE 72.0 - [REDACTED]

TABLE 73.0 - [REDACTED]

TABLE 74.0 - [REDACTED]

TABLE 75.0 - [REDACTED]

TABLE 76.0 - [REDACTED]

TABLE 77.0 - [REDACTED]

TABLE 78.0 - [REDACTED]

TABLE 79.0 - [REDACTED]

TABLE 80.0 - [REDACTED]

TABLE 81.0 - [REDACTED]

TABLE 82.0 - [REDACTED]

TABLE 83.0 - [REDACTED]

TABLE 84.0 - [REDACTED]

TABLE 85.0 - [REDACTED]

TABLE 86.0 - [REDACTED]

TABLE 87.0 - [REDACTED]

TABLE 88.0 - [REDACTED]

TABLE 89.0 - [REDACTED]

TABLE 90.0 - [REDACTED]

TABLE 91.0 - [REDACTED]

TABLE 92.0 - [REDACTED]

TABLE 93.0 - [REDACTED]

TABLE 94.0 - [REDACTED]

TABLE 95.0 - [REDACTED]

TABLE 96.0 - [REDACTED]

TABLE 97.0 - [REDACTED]

TABLE 98.0 - [REDACTED]

TABLE 99.0 - [REDACTED]

TABLE 100.0 - [REDACTED]

5.1. Organizacja

5.4. Baza i gotowytytrowy

5.4.1. Programy i narzędzia

5.4.2. Środki i narzędzia

5.5. Baza

5.6. Organizacja

5.6. Wyniki badań

5.6.1. Wyniki badań

5.7. Podjęcie próbek do badań

5.8. Ocena wyników badań

6. WNIOSKI I REKOMENDACJE

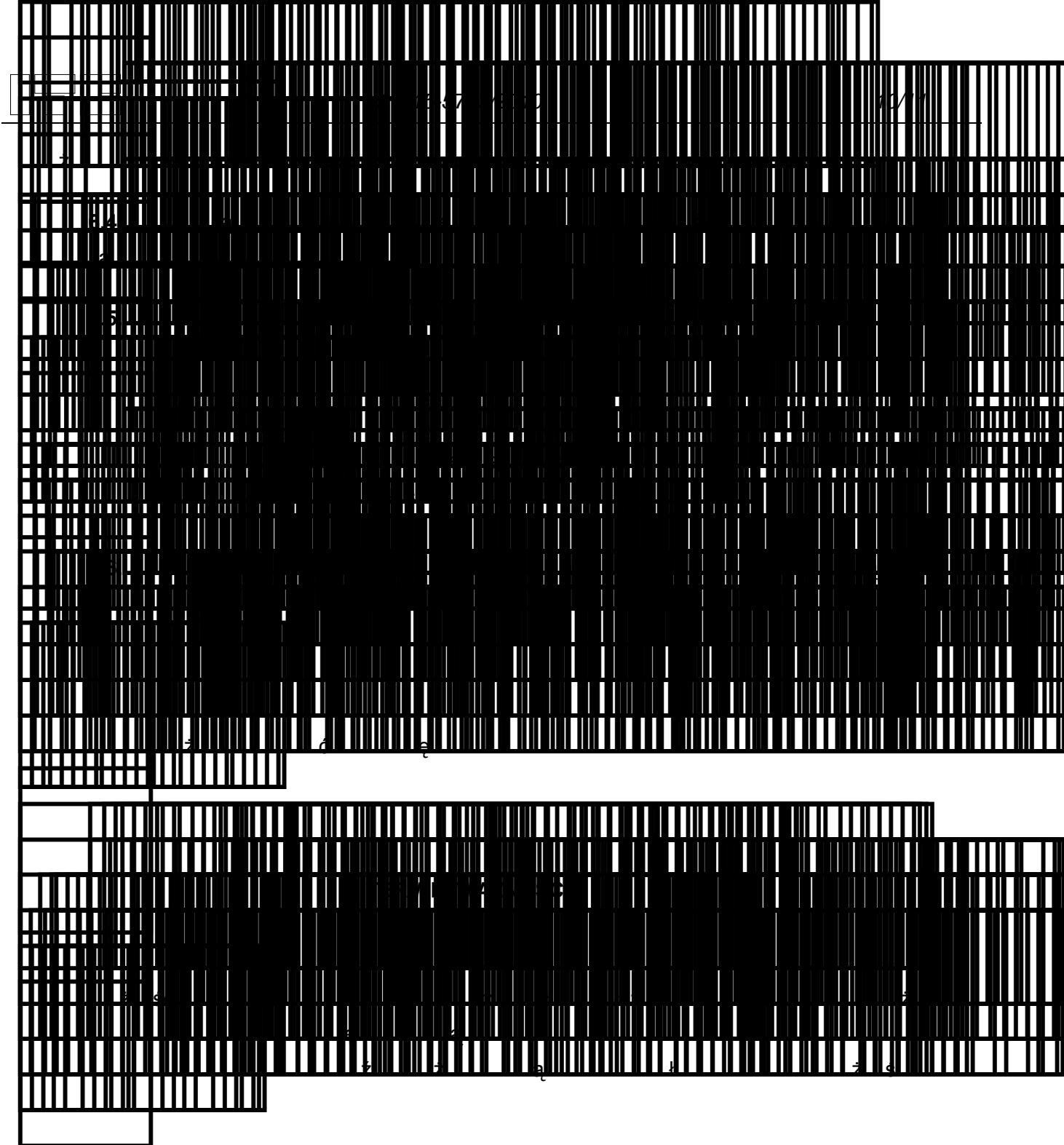
6.1.

6.2.

6.3.

6.4.

6.5.



KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE**Normy i dokumenty związane**

Tworzywa sztuczne porowate i gumy. Określanie zachowania przy ścisaniu

Wymogi do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych

Wymogi do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych

Wymogi do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie krótkotrwałej masowości wodą metodą częściowego zanurzenia

Gumy i tworzywa sztuczne porowate. Oznaczanie gęstości pozornej (objętościowej)

Tworzywa sztuczne sztywne porowate. Oznaczanie chłonności wody

Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbki

Rezerwa



ANEKS NR 1

DO APROBATY TECHNICZNEJ

Instytut Techniki Budowlanej
ul. Piłsudskiego 29, 00-611 Warszawa

PIANKI POLIURETANOWE

EXPERT LINE / PPU-H / PARTNERFIX / MR QUICK / DAKFUR / MOUNTFLEX /
BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESIGNER / HAUSSEN / RAWL PRO - LATO
i EXPERT LINE / PPU-L / PARTNERFIX / MR QUICK / DAKFUR / MOUNTFLEX
/ BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESIGNER / HAUSSEN / RAWL PRO - ZIMA



Jan Bobrowicz

PIANKI POLIURETANOWE

EXPERT LINE / PPU-1 / PARTNER FIX / MR. QUICK / LAKPUR / MOUNTFLEX /

BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESNER / HAUSSEN / RAWL PRO / BOLIX PM - LATO

i EXPERT LINE / PPU-1 / PARTNER FIX / MR. QUICK / LAKPUR / MOUNTFLEX /

BAUMASTER / BAUSYSTEM / DESNER / HAUSSEN / RAWL PRO / BOLIX PM - LATO

KONIEC



Instytut Techniki Budowlanej

ISBN 978-83-249-7171-8