



# LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.

Nr akredytacji AB 196

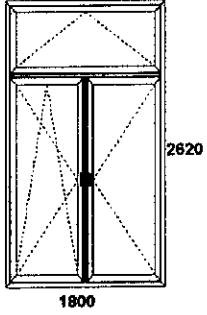


AB 196

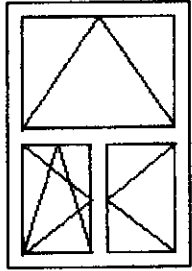


## 35/09/LMW sz. MINÓŚTÉSÍ BIZONYLAT

Megbízó: **BUDVAR Centrum S.A. ul. Przemysłowa 36  
98-220 Zduńska Wola**

Termék: <b>KBE 70 Select, Modern S+</b> rendszerű <b>egysoros többszárnyú ablak</b> nem plastifikált PVC profilokból	
--	---

Amely a következő eredményeket ért el:

Vizsgált tulajdonság	Vizsgálati módszer	Minősítés
<b>SZÉLTEHER ELLENÁLLÓSÁG</b> próbanyomás P1(Pa)	PN-EN 12211	<b>2 C osztály</b>
<b>VÍZZÁRÓSÁG</b>	PN-EN 1027	<b>6 A osztály</b>
<b>VESZÉLYES ANYAGOK</b>	Gyártói nyilatkozat szerint a vizsgált ablakok gyártásához veszélyes anyagok nem kerülnek alkalmazásra	
<b>HANGSZIGETELÉS</b>	PN-EN 14351-1:2006 B melléklet	<b><math>R_w(C; C_v) = 31(-1; -5)</math> dB</b>
<b>LEVEGŐ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG</b> 100 Pa mellett	PN-EN 1026	<b>4 osztály</b>
<b>AZ ABLAKRA HATÓ ERŐK</b>	PN-EN 12046-1	<b>1 osztály</b>
<b>MECHANIKUS SZILÁRDSÁG</b>	PN-EN 14608	<b>4 osztály</b>
	PN-EN 14609	<b>4 osztály</b>
<b>HŐÁTERESZTÉS</b>	PN-EN ISO 10077-1 (számítások)	kétsoros (PCV)  m éretek: szélesség: 1800 mm magasság: 2620 mm  U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K U <sub>f</sub> : 1,30 W/m <sup>2</sup> K Psi <sub>g</sub> : 0,06 W/mK d: 70 mm L <sub>g</sub> : 13578 mm  <b>U<sub>w</sub> ablak: 1,27 W/m<sup>2</sup>K</b>



Grupa Kęty

Złotów, 2009 augusztusa

Wierownik Laboratorium

Mieczysław Kotyński

**Metalplast KARO Złotów SA**, ul. Kujańska 10e, 77-400 Złotów

www.metalplast-karo.pl, e-mail: romb@gk-kety.com.pl

NIP 767-000-00-75 REGON 000057388 KRS 0000120632

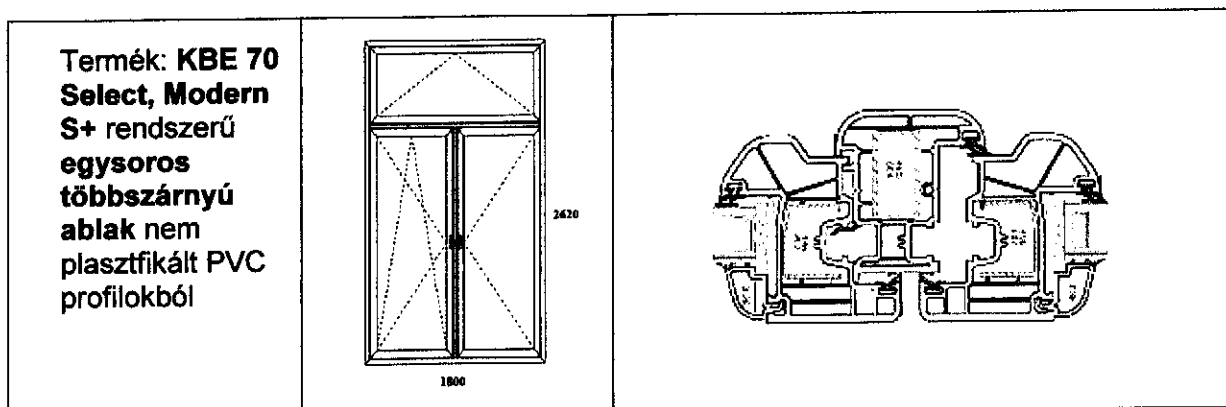
tel. +48 672650401, fax +48 672650400, kapitał zakładowy 17.900.000 PLN



**LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE**  
Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego  
uznawania sprawozdań z badań.  
Nr akredytacji AB 196

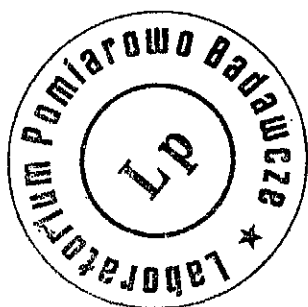


**35/09/LMW sz.**  
**MINOSIĆSI BIZONYLAT**  
Mebzizó: **BUDVAR Centrum S.A. ul. Przemysłowa 36**  
**98-220 Zduńska Wola**



Amely a következő eredményeket ért el:

Vizsgált tulajdonság	Vizsgálati módszer	Minősítés
<b>SZÉLTEHER ELLENÁLLÓSÁG</b> próbanomás P1(Pa)	PN-EN 12211	<b>2 C osztály</b>
<b>VÍZÁRÓSÁG</b>	PN-EN 1027	<b>6 A osztály</b>
<b>VESZÉLYES ANYAGOK</b>	Gyártói nyilatkozat szerint a vizsgált ablakok gyártásához veszélyes anyagok nem kerülnek alkalmazásra	
<b>HANGSZIGETELÉS</b>	PN-EN 14351-1:2006 B melléklet	<b><math>R_w(C; C_v)=31(-1; -5)</math> dB</b>
<b>LEVEGŐ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG</b> 100 Pa mellett	PN-EN 1026	<b>4 osztály</b>
<b>AZ ABLAKRA HATÓ ERŐK</b>	PN-EN 12046-1	<b>1 osztály</b>
<b>MECHANIKUS SZILÁRDSÁG</b>	PN-EN 14608	<b>4 osztály</b>
	PN-EN 14609	<b>4 osztály</b>



Kierownik Laboratorium  
*Mieczysław Kotyński*

Złotów, 2009 augusztusa



**Metalplast KARO Złotów SA**, ul. Kujawska 10e, 77-400 Złotów  
www.metalplast-karo.pl, e-mail: romb@gk-kety.com.pl  
NIP 767-000-00-75 REGON 000057388 KRS 0000120632  
tel. +48 672650401, fax +48 672650400, kapitał zakładowy 17.900.000 PLN