



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

*im. Józefa Tuliszkowskiego*

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE  
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

Egz. Nr **2** dla **Zlecniodawcy**

## ORZECZENIE NR \* 029 / \*\* BM / \*\*\* 06

WYRÓB

Dach o następującym układzie: podłoże palne, folia paraizolacyjna, płyty z wełny mineralnej, papa podkładowa LEMBIT O P-V70 S30, papa wierzchniego krycia LEMBIT EX W-PYE250 S54 M SBS TYP |

PRODUCENT

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe LEMAR Sp. z o.o.  
ul. Gdyńska 99  
62-004 Czerwonak k/Poznań

DYSTRYBUTOR  
LUB DOSTAWCA

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe LEMAR Sp. z o.o.  
ul. Gdyńska 99  
62-004 Czerwonak k/Poznań

OGÓLNE  
DANE  
TECHNICZNE

Zastosowane elementy składowe: podłoże palne; folia paraizolacyjna o grubości 0,2 mm; płyty z wełny mineralnej MNROCK MAX o grubości 150 mm; papa podkładowa LEMBIT O P-V70 S30 wg PN-EN 13707:2005 (U); papa wierzchniego krycia LEMBIT EX W-PYE250 S54 M SBS wg AT/2005-10-0003, układana w systemie jednowarstwowym (łączenie za pomocą łączników mechanicznych w części bez masy asfaltowej i następnie zgrzewanie złączy papy).

BADANE  
PARAMETRY  
LUB CECHY

- rozprzestrzenianie się ognia zewnętrznego i wewnętrznego w górę i w dół,
- maksymalna spalona długość na zewnątrz i wewnątrz,
- spadanie palącego się materiału (krople lub gruz) ze strony narażonej na działanie ognia,
- przenikania palących się / żarzących się cząsteczek do konstrukcji dachu,
- otwory przelotowe,
- promień rozprzestrzeniania się ognia na „poziomach”, dachach na zewnątrz i wewnątrz.

\*) kolejny numer orzeczenia wydanego w danym roku

\*\*\*) symbol Zakładu CNBOP

\*\*\*\*) dwie ostatnie cyfry roku, w którym wydano orzeczenie

**Wyniki badań  
i ich interpretacja**

Podczas badań w żadnej z badanych próbek nie występowało:

- rozprzestrzenianie się ognia zewnętrznego i wewnętrznego
- spadanie palącego się materiału (krople lub gruz) ze strony narażonej na działanie ognia
- przenikanie palących się / żarzących się cząsteczek do konstrukcji dachu
- powstanie jakiegokolwiek otworu przelotowego

klasyfikacja: **BROOF (t1)**

**PODSTAWA WYDANIA ORZECZENIA**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe LEMAR Sp. z o.o., ul. Gdyńska 99,

( nazwa, adres, numer i data pisma wnioskodawcy)

..62-004.Czerwonak k/Poznania; Pismo z dnia 13.03.2006 r.

Sprawozdanie z badań nr 2854/BM/06 z dnia 20.06.2006 r.

( numer i data opracowania sprawozdania z badania)

**DOKUMENTACJA IDENTYFIKUJĄCA WYRÓB:**

Charakterystyka techniczna zamieszczona w dostarczonej dokumentacji

**UWAGI:**

1. Badania wykonano zgodnie z normą PN-ENV 1187:2004
2. Orzeczenie funkcjonuje łącznie ze sprawozdaniem z badań nr 2854/BM/06
3. Wykonane badania nie są objęte zakresem akredytacji

Niniejsze orzeczenie traci ważność w przypadku zmiany:

- konstrukcji lub technologii wytwarzania wyrobu,

- dokumentów odniesienia, na podstawie których przeprowadzono badania i sklasyfikowano wyrób.

Niniejsze orzeczenie nie zwalnia od obowiązku uzyskania od kompetentnego organu zezwolenia na wytwarzanie i stosowanie (dystrybucję) ocenianego wyrobu.

**KIEROWNIK  
ZAKŁADU**

**KIEROWNIK**  
Zakładu - Laboratorium  
**BM**

*Małozieć*  
st. kpt. mgr inż. Daniel Małozieć

**DYREKTOR**

Z-ca Dyrektora  
ds. naukowo-badawczych

*Wroblewski*  
ml. bryg. inż. Dariusz Wroblewski

Józefów, dnia 20 czerwca 2006