



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMK/12/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Bloczek Termo Optiroc 18 Akustyczny**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 – 30.10**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do budowy ścian konstrukcyjnych zewnętrznych, wewnętrznych i izolacji akustycznej w: budownictwie wielo i jednorodzinny, użyteczności publicznej oraz m.in. garaży, budynków inwentarskich itp.
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 771-3, styczeń 2005**
Wymagania dotyczące elementów murowych
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego
(z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Element murowy z betonu kruszywowego, element murowy kształtowany regularnie
Kategoria	Element murowy kategorii II
Długość	380 mm
Szerokość	180 mm
Wysokość	240 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa I wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	9,5 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia)
Izolacyjność akustyczna	58 dB (-1;-5)
Odporność ogniowa	REI 240
Wytrzymałość spoiny	0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15
Gęstość brutto w stanie suchym	1450 kg/m ³ (± 10%)
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{equ})	0,73 W/mK
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)	25 cykli
Substancje niebezpieczne	nie występują

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

A) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH, LABORATORIUM AKUSTYCZNE,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AB 023, RAPORT Z BADAŃ NR LA/1242/05
 B) LABORATORIUM BADAWCZE FIRES S.R.O SŁOWACJA,
 RAPORT Z BADAŃ NR FIRES-FR 004/06 CPS(E); FIRES-FR 035/06 AUNE

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.08.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)