



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr BL-39/2009 Z ZAŁĄCZNIKIEM ZA DO NORMY EN 1504-4

Niżej podpisany inż. Paolo Murelli, reprezentujący firmę:

**Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Mediolan, Włochy,**

w odniesieniu do Dyrektywy o Wyrobach Budowlanych (89/106/EEC) oraz na podstawie:

- wyników wstępnych badań typu wykonanych przez Laboratorium Działu Badań i Rozwoju MAPEI S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Mediolan, Włochy;
- certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1305-CPD-0616, wydanego przez ICMQ S.p.A. – Via G. De Castillia, 10 – 20124 Mediolan, Włochy (numer notyfikacji 1305);

deklaruję, że produkt:

### EPORIP

***Wyrób do łączenia konstrukcyjnego przeznaczony do doklejania płyt zbrojących i nakładania warstwy zaprawy lub betonu***

wyprodukowany w Zakładzie Produkcyjnym:

- Robbiano di Mediglia, S.P. Nr 159 – Mediolan, Włochy

**jest zgodny z załącznikiem ZA.1a i ZA.1b do normy EN 1504-4**

#### Deklarowane właściwości użytkowe

Przyczepność (EN 12188):	przyczepność przez odrywanie $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ wytrzymałość na ścinanie skośne: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12188):	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność (EN 12636):	spełnia
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12615):	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Wrażliwość na wodę (EN 12636):	spełnia
Skurcz/pęcznienie:	$\leq 0,1 \%$
Urabialność:	60 min. przy $23^\circ \text{C}$
Moduł sprężystości:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej:	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura zeszklenia:	$\geq 40^\circ \text{C}$
Reakcja na ogień:	C-s1, d0
Trwałość:	spełnia
Substancje niebezpieczne:	zgodnie z 5.4

Inż. Paolo Murelli  
Zarządzający Systemami Jakości

Mediolan 04/03/2009