



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR BL-49/2008
Z ZAŁĄCZNIKIEM ZA DO NORM
EN 13361:2004; 13362:2005; 13491:2004**

Niżej podpisana Veronica Squinzi jako Dyrektor ds. Rozwoju

Mapei S.p.A., via Cafiero 22, 20158 Mediolan, Włochy

w nawiązaniu do Dyrektywy o WYROBACH BUDOWLANYCH (89/106/EEC) oraz na podstawie:

- wyników wstępnych badań typu,
- systemu zakładowej kontroli produkcji zgodnej z wymaganiami norm EN 13361:2004, EN 13362:2005 i EN 13491:2004,
- certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1213-CPD-4489, wydanego przez SKZ TeConA GmbH, Würzburg, Niemcy (numer notyfikacji 1213);

deklaruje, że wyrób:

MAPEPROOF LW

**Geosyntetyczna bariera ilowa (mata bentonitowa)
przeznaczona do stosowania jako izolacja przeciwwodna
poziomych i pionowych części podziemnych budynków i obiektów budowlanych**

wyprodukowany w Zakładzie Produkcyjnym: L2



przeznaczenie: bariera nieprzepuszczalna dla płynów

jest zgodny z załącznikami ZA do norm EN 13361:2004; EN 13362:2005; EN 13491:2004

Na opakowaniu zostaje umieszczone oznakowanie CE oraz następujące informacje:

CE 1213	MAPEI S.p.A. Via Cafiero 22, 20158 Mediolan, Włochy	08
Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu / The date of production is printed on the package 1213-CPD-4489 EN 13361 - EN 13362- EN 13491 Geosyntetyczna bariera ilowa do budowy zbiorników wodnych i zapór, kanałów, tuneli i budowli podziemnych (przeznaczenie: bariera nieprzepuszczalna dla płynów) Geosynthetic Clay Barrier for use in the construction of reservoirs and dams, canals, tunnels and underground structures		
Masa bentonitu na jednostkę powierzchni przy wilgotności 12% (EN 14196)	Bentonite mass per unit area at 12% moisture (EN 14196)	4100 g/m ² (-100 g/m ²)
Grubość (EN ISO 9863-1)	Thickness (EN ISO 9863-1)	5 mm
Współczynnik przepuszczalności (ASTM D 5887):	Permeability coefficient (ASTM 5887):	<1E-11 m/s
Wodoprzepuszczalność (szczelność na ciecz) (ASTM D 5887)	Index flux (liquid tightness) (ASTM 5887)	5E-9 m ³ /m ² .s (-0,5E-9 m ³ /m ² .s)
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 10139)	Tensile strenght (EN 10139)	12 kN/m (- 0,5 kN/m)
Odporność na przebicie statyczne (EN ISO 12236)	Static puncture resisenace (EN 12236)	1800 N (-50 N)
Trwałość (EN ISO 13438)	Durability (EN ISO 13438)	Przykryć w dniu zainstalowania, Okres użytkowania: 25 lat (< 25°C, pH 4-9, grunt naturalny) /To be covered on the Day of installation, Lifetime of 25 years (< 25°C, pH 4-9, natural soil)

Z poważaniem

Veronica Squinzi

Mediolan, 24.11.2008