

1. Producent wyrobu budowlanego (pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób):

Mapei Polska Sp. z o. o., ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice

2. Nazwa wyrobu budowlanego (nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa):

zestaw wyrobów MAPETHERM[®]
do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków

w skład którego wchodzi:

- cementowa zaprawa klejąca **MAPETHERM DO STYROPIANU**, przeznaczona do mocowania płyt styropianowych do podłoża; dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z wodą w ilości 4,75 ÷ 5,25 l na 25 kg suchej mieszanki (19 ÷ 21 %);
- cementowa zaprawa klejąca **MAPETHERM DO SIATKI** przeznaczona do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz wykonywania warstwy zbrojonej; dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z wodą w ilości 5,75 ÷ 6,25 l na 25 kg suchej mieszanki (23 ÷ 25 %);
- preparaty gruntujące, dostarczane w postaci gotowej do stosowania, o następujących nazwach handlowych:
 - **MALECH** – przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod akrylowe wyprawy tynkarskie;
 - **QUARZOLITE BASE COAT** przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod akrylowe wyprawy tynkarskie;
 - **SILEXCOLOR PRIMER** – przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod silikatowe wyprawy tynkarskie;
 - **SILEXCOLOR BASE COAT SP** – przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod silikatowe lub mineralne wyprawy tynkarskie;
 - **SILANCOLOR BASE COAT** – przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod silikonowe wyprawy tynkarskie;
 - **SILANCOLOR PRIMER** – przeznaczony do gruntowania mineralnej wyprawy tynkarskiej pod silikonową farbę elewacyjną Silancolor Pittura;
- akrylowe masy tynkarskie - dostarczane w postaci gotowej do stosowania, dostępne w różnych kolorach:
 - **QUARZOLITE TONACHINO SP 1,2 mm, 1,5 mm i 2,0 mm** o fakturze „baranka”;
 - **QUARZOLITE GRAFFIATO SP 1,2 mm i 1,8 mm** o fakturze drapanej „kornika”;
- silikatowe masy tynkarskie – dostarczane w postaci gotowej do stosowania, dostępne w różnych kolorach:
 - **SILEXCOLOR TONACHINO SP 1,2 mm, 1,5 mm i 2,0 mm** o fakturze „baranka”
 - **SILEXCOLOR GRAFFIATO SP 1,2 mm i 1,8 mm** o fakturze drapanej „kornika”;



- silikonowe masy tynkarskie – dostarczane w postaci gotowej do stosowania, dostępne w różnych kolorach:
 - **SILANCOLOR TONACHINO 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm i 2,0 mm** o fakturze „baranka”;
 - **SILANCOLOR GRAFFIATO 1,2 mm i 1,8 mm** o fakturze drapanej „kornika”;
- mineralna zaprawa tynkarska - dostarczana w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy zarobić wodą, dostępna w kolorze białym, do malowania lub nie:
 - **PLANITOP MINERAL 1,5 mm i 2,0 mm** do wypraw tynkarskich o fakturze „baranka”;
- Silikonowa farba elewacyjna **SILANCOLOR PITTURA**, przeznaczona do malowania mineralnej wyprawy tynkarskiej, dostarczana w postaci gotowej do stosowania

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego PKWiU:

- MAPETHERM DO STYROPIANU, MAPETHERM DO SIATKI - **23.64.10.0**
- MALECH - **23.64.10.0**
- SILEXCOLOR PRIMER, SILEXCOLOR BASE COAT, SILANCOLOR BASE COAT, QUARZOLITE BASE COAT - **20.30.11.0**
- SILANCOLOR PRIMER – **20.59.59.9**
- QUARZOLITE GRAFFIATO SP, QUARZOLITE TONACHINO SP - **20.30.11.0**
- SILEXCOLOR TONACHINO SP, SILEXCOLOR GRAFFIATO SP - **20.59.59.9**
- SILANCOLOR TONACHINO - **20.30.11.0**
- SILANCOLOR GRAFFIATO - **20.59.59.9**
- PLANITOP MINERAL - **23.64.10.0**
- SILANCOLOR PITTURA - **20.30.11.0**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego (zgodnie ze specyfikacją techniczną):

zwiększenie izolacyjności termicznej ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych, poprzez zamocowanie na istniejących ścianach, od zewnątrz, warstwowego układu, składającego się ze styropianu jako materiału termoizolacyjnego, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki zbrojącej oraz wyprawy tynkarskiej

5. Specyfikacja techniczna (numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania Aprobaty Technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej):

**Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej
AT-15-7233/2012**

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych
budynków systemem MAPETHERM®**



6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego (dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań):

właściwości układu ociepleniowego MAPETHERM®	deklarowane wartości
<p>Wodochłonność po 1 h:</p> <ul style="list-style-type: none"> warstwa zbrojona układ z tynkiem akrylowym układ z tynkiem silikatowym układ z tynkiem silikonowym układ z tynkiem mineralnym 	<p>< 450 g/m²</p> <p>< 550 g/m²</p> <p>< 600 g/m²</p> <p>< 400 g/m²</p> <p>< 700 g/m²</p>
<p>Wodochłonność po 24 h:</p> <ul style="list-style-type: none"> warstwa zbrojona, układ z tynkiem akrylowym układ z tynkiem silikatowym układ z tynkiem silikonowym układ z tynkiem mineralnym 	<p>≤ 450 g/m²</p> <p>≤ 550 g/m²</p> <p>≤ 600 g/m²</p> <p>≤ 400 g/m²</p> <p>< 700 g/m²</p>
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia
<p>Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu</p> <ul style="list-style-type: none"> w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności 	<p>≥ 0,08 MPa</p> <p>≥ 0,08 MPa</p> <p>≥ 0,08 MPa</p>
<p>Odporność na uderzenie</p> <ul style="list-style-type: none"> dla układów z tynkiem akrylowym dla układów z tynkiem silikatowym dla układów z tynkiem silikonowym dla układów z tynkiem mineralnym 	<p>kategoria II</p> <p>kategoria III</p> <p>kategoria III</p> <p>kategoria III</p>
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	≤ 2,0 m
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, akredytacja nr AC 020,
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0232/Z**

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

Gliwice 06/07/2012

MAPEI POLSKA Sp. z o.o.

Artur Olubek
DYREKTOR GENERALNY

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)