



**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń
ścian zewnętrznych budynków systemem
MAPETHERM z warstwą zbrojoną z zaprawy
MAPETHERM SI DO SIATKI
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Nr B-85-1**

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR B-85-1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem MAPETHERM z warstwą zbrojoną z zaprawy MAPETHERM SI DO SIATKI**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SYSTEM MAPETHERM z MAPETHERM SI DO SIATKI**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wykonywanie izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych) ze styropianem (EPS) jako materiałem termoizolacyjnym**

W skład zestawu wyrobów wchodzi:

- cementowa zaprawa klejąca **MAPETHERM ST DO STYROPIANU**, przeznaczona do mocowania płyt styropianowych do podłoży;
 - siatka z włókna szklanego **MAPETHERM NET 150**;
 - siatka z włókna szklanego **MAPENET 150**;
 - cementowa zaprawa klejąca **MAPETHERM SI DO SIATKI** przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojonej;
 - preparaty gruntujące, dostarczane w postaci gotowej do stosowania, o nazwach handlowych:
 - **UNIVERSAL BASE COAT** - do gruntowania warstwy zbrojonej pod wyprawy tynkarskie;
 - **SILANCOLOR PRIMER** stosowany opcjonalnie do gruntowania mineralnej wyprawy tynkarskiej przed nałożeniem powłoki malarskiej;
 - masy tynkarskie - dostarczane w postaci gotowej do stosowania:
 - **SISICOLOR TONACHINO** - masa silikatowo-silikonowa, faktura „baranka”, uziarnienie: 1,5 mm i 2,0 mm;
 - **MAPE-MOSAIC** - mozaikowa masa silikonowo-akrylowa z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o uziarnieniu 1,2 mm i 1,6 mm;
 - **ACRYCOLOR TONACHINO** – akrylowa masa tynkarska o uziarnieniu 1,5 mm
 - mineralna zaprawa tynkarska **PLANITOP MINERAL** - sucha mieszanka, którą przed użyciem należy zarobić wodą, uziarnienie: 1,5 mm i 2,0 mm, faktura „baranka”, dostępna w kolorze białym, do malowania lub nie;
 - silikonowa farba elewacyjna **SILANCOLOR PITTURA**, przeznaczona do malowania mineralnej wyprawy tynkarskiej, dostarczana w postaci gotowej do stosowania.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
MAPEI Polska Sp. z o.o. – ul. G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polska – www.mapei.pl
miejsca produkcji:
MAPEI Polska Sp. z o.o. – ul. G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polska;
MAPEI Polska Sp. z o.o. – Sadłogoszcz 59, 88-192 Piechcin, Polska;


MAPEI POLSKA Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Artur Chubek



**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń
ścian zewnętrznych budynków systemem
MAPETHERM z warstwą zbrojoną z zaprawy
MAPETHERM SI DO SIATKI
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Nr B-85-1**

MAPEI S.p.A. - Strada Provinciale 159, 20060 Robbiano di Mediglia, Mediolan, Włochy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0004 wydanie 3 z 2019r.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, nr akredytacji: AC 020, nr certyfikatu: 020-UWB-0867/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h: - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem PLANITOP MINERAL - warstwa wierzchnia z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - warstwa wierzchnia z tynkiem MAPE-MOSAIC - warstwa wierzchnia z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO	< 0,15 kg/m ² < 0,10 kg/m ² < 0,10 kg/m ² < 0,10 kg/m ² < 0,10 kg/m ²	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h: - warstwa zbrojona, - warstwa wierzchnia z tynkiem PLANITOP MINERAL - warstwa wierzchnia z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - warstwa wierzchnia z tynkiem MAPE-MOSAIC - warstwa wierzchnia z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO	< 0,35 kg/m ² < 0,55 kg/m ² < 0,20 kg/m ² < 0,25 kg/m ² < 0,30 kg/m ²	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa	



**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń
ścian zewnętrznych budynków systemem
MAPETHERM z warstwą zbrojoną z zaprawy
MAPETHERM SI DO SIATKI**
**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Nr B-85-1**

<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej</p> <p>Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwa wierzchnia z tynkiem PLANITOP MINERAL - warstwa wierzchnia z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - warstwa wierzchnia z tynkiem MAPE-MOSAIC - warstwa wierzchnia z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO <p>Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej</p> <ul style="list-style-type: none"> - z tynkiem PLANITOP MINERAL i powłoką z farby SILANCOLOR PITTURA - z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - z tynkiem MAPE-MOSAIC - z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO <p>Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)</p> <p>Przyczepność zapraw klejących MAPETHERM ST DO STYROPIANU i MAPETHERM SI DO SIATKI</p> <ul style="list-style-type: none"> • do betonu: <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia • do styropianu: <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia <p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej</p>	<p>brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń</p> <p>kategoria III</p> <p>kategoria III z EPS TR100 / kategoria II z EPS TR80 kategoria I</p> <p>kategoria III</p> <p>≤ 0,25 m ≤ 0,80 m ≤ 0,80 m ≤ 0,65 m</p> <p>wg Załącznika D ITB-KOT-2018/0004 wydanie 3</p> <p>≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa</p> <p>≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa</p> <p>stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO</p>	
--	---	--

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Artur Ołubek – Dyrektor Generalny Mapei Polska Sp. z o.o.

Gliwice, 11/02/2020

MAPEI POLSKA Sp. z o.o.

..... CZŁONEK ZARZĄDU
Artur Ołubek

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei Polska Sp. z o.o.

Wersja 3 uwaga:	Zmiana krajowej specyfikacji technicznej.
-----------------	---