

# Bezspoinowy system ociepleń MAPETHERM® (styropian, tynk silikonowy)



**MAPEI POLSKA Sp. z o.o.**

[info@mapei.pl](mailto:info@mapei.pl)

[www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)

## Dane techniczne

Zastosowanie systemu :  
od zewnątrz

### WARSTWA KLEJĄCA :

Nazwa i rodzaj zaprawy :  
Mapetherm do styropianu - zaprawa cementowa, jednoskładnikowa

Skład zaprawy klejącej :  
kruszywo, cement, żywica syntetyczna, dodatki modyfikujące

Przyczepność [N/mm<sup>2</sup>] :  
≥ 0,8 - do mat. izolacyjnego (rozerwanie w styropianie lub wełnie);  
≥ 0,3 - do betonu

Proporcje mieszania [dm<sup>3</sup>/kg] :  
(0,19-0,21)/25

Zaprawa klejąca - maks. zużycie [kg/m<sup>2</sup>] :  
4,0

Temperatura stosowania [°C] :  
od +5 do +30

Opakowania/przechowywanie :  
25 kg (worek)/12 miesięcy

Normy, certyfikaty, aprobaty :  
Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7233/2012

### WARSTWA TERMOIZOLACYJNA :

Materiał termoizolacyjny :  
styropian

## WARSTWA ZBROJĄCA :

Zaprawa klejąca :  
Mapetherm do siatki

Zużycie zaprawy [kg/m<sup>2</sup>] :  
ok. 4

Siatka zbrojąca :  
siatka z włókna szklanego odporna na alkalia (Mapenet 150)

Zużycie siatki [m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>] :  
1,15/1,00

## WARSTWA WYKOŃCZENIOWA :

Materiał wykończeniowy :  
tynk silikonowy (Silancolor Tonachino, Silancolor Graffiato)

Preparat gruntujący :  
Silancolor Base Coat

Zużycie preparatu gruntującego [kg/m<sup>2</sup>] :  
od 0,3 do 0,5

Zużycie tynku [kg/m<sup>2</sup>] :  
1,7-2,0 (baranek gr. 0,7 mm);  
1,9-2,3 (baranek gr. 1,2 mm);  
2,2-2,6 (baranek gr. 1,5 mm);  
2,6-3,0 (baranek gr. 2,0 mm);  
2,4-2,8 (kornik gr. 1,8 mm)

Proporcje mieszania [dm<sup>3</sup>/kg] :  
gotowy do użycia

Faktura :  
drapana (baranek gr. 0,7; 1,2; 1,5; 2,0 mm - Tonachino);  
rowkowa (kornik gr. 1,8 mm - Graffiato)

Kolory :  
wg palety NCS, ColorMap<sup>®</sup> System

Opakowania/przechowywanie :  
20 kg (wiadro)/24 miesiące

Normy, certyfikaty, aprobaty :  
Certyfikat ZKP, Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7233/2012