



Ensemble de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments utilisant le système MAPETHERM avec couches de mortier renforcé MAPETHERM SI DO SIATKI Déclaration nationale de performance n° B-85-1

DÉCLARATION NATIONALE DE PERFORMANCE N° B-85-1

1. **Nom et dénomination commerciale du produit de construction :** Ensemble de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments utilisant le système MAPETHERM avec une couche renforcée de mortier MAPETHERM SI DO SIATKI
2. **Désignation du type de produit de construction :**
SYSTEM MAPETHERM avec MAPETHERM SI DO SIATKI
3. **Utilisation(s) prévue(s) :** performance de l'isolation thermique des bâtiments extérieurs dans les bâtiments nouvellement construits et obtenus (améliorés) avec du polystyrène (EPS) comme matériau d'isolation thermique
4. **Le kit produit comprend :**
 - mortier colle à base de ciment « MAPETHERM ST POUR STYROPIAN », destiné à la fixation de plaques de polystyrène au support ;
 - Maille en fibre de verre MAPETHERM NET 150 ;
 - Maille en fibre de verre MAPENET 150 ;
 - mortier colle à base de ciment MAPETHERM SI DO SIATKI destiné à la réalisation d'une couche renforcée ;
 - **des apprêts, livrés prêts à l'emploi, portant les noms commerciaux suivants :**
 - UNIVERSAL BASE COAT - pour l'apprêt de la couche renforcée sous l'enduit ;
 - SILANCOLOR PRIMER est utilisé en option pour l'apprêt de l'enduit minéral avant l'application d'une couche de peinture ;
 - **masses de plâtre - livrées prêtes à l'emploi :**
 - SISICOLOR TONACHINO - masse silicate-silicone, texture « agneau », granulométrie : 1,5 mm et 2,0 mm ;
 - MAPE-MOSAIC - masse de mosaïque silicone-acrylique avec ajout d'agrégat de quartz coloré avec granulométrie de 1,2 mm et 1,6 mm ;
 - ACRYCOLOR TONACHINO - enduit acrylique avec une granulométrie de 1,5 mm
 - **Mortier d'enduit minéral PLANITOP MINERAL - mélange sec, à diluer avec de l'eau avant utilisation, granulométrie : 1,5 mm et 2,0 mm, texture "agneau", disponible en blanc, à peindre ou non ;**
 - **Peinture de façade silicone SILANCOLOR PITTURA, destinée à la peinture d'enduits minéraux, fournie prête à l'emploi.**
4. **Nom et adresse du siège social du fabricant et lieu de production du produit :**
MAPEI Polska Sp. z o o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Pologne -www.mapei.pl
sites de production :
MAPEI Polska Sp. z o o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Pologne;
MAPEI Polska Sp. z o o. -Sadtogoszcz 59, 88-192 Piechcin, Pologne;



Ensemble de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments utilisant le système MAPETHERM avec couches de mortier renforcé MAPETHERM SI DO SIATKI
Déclaration nationale de performance n° B-85-1

MAPEI S.p.A. -Route Provinciale 159, 20060 Robbiano di Mediglia, Milan, Italie

5. Nom et adresse du siège social du représentant autorisé, s'il est désigné : **Sans objet**

6. Système national utilisé pour évaluer et vérifier la constance des performances :
Système 2+

7. Spécifications techniques nationales :

7a. Norme de produit polonaise : **Non applicable**

Nom de l'organisme de certification accrédité, numéro d'accréditation et numéro de certificat national ou nom du ou des laboratoires accrédités et numéro d'accréditation : **Sans objet**

7b. Évaluation technique nationale : **ITB-KOT-2018/0004 édition 3 de 2019.**

Unité d'évaluation technique/Unité nationale d'évaluation technique : **Institut de recherche sur le bâtiment**

Nom de l'organisme de certification accrédité, numéro d'accréditation et numéro de certificat :
 Institut de recherche sur le bâtiment, numéro d'accréditation : **AC 020**,
 numéro de certificat : **020-UWB-0867/Z**

8. Caractéristiques de performance déclarées :

Caractéristiques essentielles du produit de construction pour son ou ses usages prévus	Propriétés et performances déclarées	Commentaires
Absorption d'eau (rétraction capillaire après 1 heure) : - couche renforcée - couche supérieure avec enduit PLANITOP MINERAL - couche supérieure avec enduit SISICOLOR TONACHINO - couche supérieure avec enduit MAPE-MOSAIC - couche supérieure avec enduit ACRYCOLOR TONACHINO Hydroabsorption (rétraction capillaire) après 24 heures : - couche renforcée, - couche supérieure avec enduit PLANITOP MINERAL - couche supérieure avec enduit SISICOLOR TONACHINO - couche supérieure avec enduit MAPE-MOSAIC - couche supérieure avec enduit ACRYCOLOR TONACHINO Adhérence de la couche supérieure au produit d'isolation thermique, après test sur échantillons : - dans des conditions de laboratoire - après vieillissement - après les cycles de résistance au gel	$< 0,15 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,35 \text{ kg/m}^2$ $< 0,55 \text{ kg/m}^2$ $< 0,20 \text{ kg/m}^2$ $< 0,25 \text{ kg/m}^2$ $< 0,30 \text{ kg/m}^2$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$	



Ensemble de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments utilisant le système MAPETHERM avec couches de mortier renforcé MAPETHERM SI DO SIATKI Déclaration nationale de performance n° B-85-1

Résistance au gel de la couche supérieure Résistance aux chocs des corps durs, après vieillissement : - couche supérieure avec enduit PLANITOP MINERAL - couche supérieure avec enduit SISICOLOR TONACHINO - couche supérieure avec enduit MAPE-MOSAIC - couche supérieure avec enduit ACRYCOLOR TONACHINO Résistance relative à la diffusion de la couche superficielle - avec enduit PLANITOP MINERAL et revêtement de peinture SILANCOLOR PITTURA - avec plâtre SISICOLOR TONACHINO - avec enduit MAPE-MOSAIC - avec plâtre ACRYCOLOR TONACHINO Isolation thermique (résistance thermique et coefficient de transfert de chaleur) Adhésion des mortiers-colles MAPETHERM ST sur STYROPIAN et MAPETHERM SI sur MESH • pour le béton : - dans des conditions sèches après 28 jours - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 2 heures de séchage - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 7 jours de séchage • pour le polystyrène : - dans des conditions sèches après 28 jours - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 2 heures de séchage - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 7 jours de séchage Classification des incendies en fonction du degré de propagation du feu à travers les murs extérieurs depuis l'extérieur	aucun dommage : rayures, émietté, séparé et spécial catégorie III catégorie III avec EPS TR100 / catégorie II avec EPS TR80 catégorie I catégorie III ≤ 0,25 m ≤ 0,80 m ≤ 0,80 m ≤ 0,65 m conformément à l'annexe D ITB-KOT-2018/0004 édition 320 ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa Taux de propagation du feu : NRO
---	---

9. Les propriétés de performance du produit spécifiées ci-dessus sont cohérentes avec toutes les propriétés de performance déclarées énumérées au point 8. Cette déclaration nationale de performance est délivrée conformément à la loi du 16 avril 2004. sur les produits de construction, sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé au nom du fabricant :

Gliwice, 11/02/2020

La déclaration nationale de performance au format PDF est disponible sur le site Web de Mapei Polska Sp. z oo. z o o.



Set producten voor muurisolatie
exterieurs van gebouwen met behulp van het
MAPETHERM-systeem met versterkte
mortellagen MAPETHERM SI DO SIATKI
Verklaring nationale de performance n°B-85-1

NATIONALE PRESTATIEVERKLARING NR. B-85-1

1. Naam en handelsnaam van het bouwproduct: Set producten voor de isolatie van buitenmuren van gebouwen met behulp van het MAPETHERM-systeem met een versterkte laag MAPETHERM SI DO SIATKI-mortel
2. Benaming van het producttype construction : SYSTEM MAPETHERM met MAPETHERM SI DO SIATKI
3. Beoogd(e) gebruik(en): thermische isolatieprestaties van de buitenkant van gebouwen in de nieuw gebouwde en verkregen (verbeterde) gebouwen met polystyreen (EPS) als thermisch isolatiemateriaal
4. De productkit bevat:
 - cementgebonden lijm mortel "MAPETHERM ST POUR STYROPIAN", bestemd voor het bevestigen van polystyreenplaten aan de ondergrond;
 - MAPETHERM NET 150 glasvezelgaas;
 - MAPENET 150 glasvezelgaas;
 - MAPETHERM SI DO SIATKI cementgebonden lijm mortel bedoeld voor het creëren van een versterkte laag;
 - primers, klaar voor gebruik geleverd, met de volgende handelsnamen:
 - UNIVERSELE GRONDLAAG - voor het gronden van de versterkte laag onder het pleisterwerk;
 - SILANCOLOR PRIMER wordt optioneel gebruikt voor het gronden van minerale pleister voordat een verlaag wordt aangebracht;
 - Gipsmassa's - gebruiksklaar geleverd:
 - SISICOLOR TONACHINO - silicaat-siliconenmassa, "lam" textuur, korrelgrootte: 1,5 mm en 2,0 mm;
 - MAPE-MOSAIC - siliconen-acryl mozaïekmassa met toevoeging van gekleurd kwartsaggregaat met korrelgrootte van 1,2 mm en 1,6 mm;
 - ACRYCOLOR TONACHINO - acrylcoating met een korrelgrootte van 1,5 mm
 - PLANITOP MINERAL minerale pleistermortel - droge mix, te verdunnen met water voor het aanbrengen gebruik, korrelgrootte: 1,5 mm en 2,0 mm, "lam"-structuur, verkrijgbaar in wit, overschilderbaar of niet;
 - SILANCOLOR PITTURA siliconengevelverf, bestemd voor het schilderen van minerale pleisters, wordt gebruiksklaar geleverd.
4. Naam en adres van de statutaire zetel van de fabrikant en plaats van productie van het product:

MAPEI Polska Sp. z o.o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polen -www.mapei.pl

productielocaties:

MAPEI Polska Sp. z o.o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polen

MAPEI Polska Sp. z o.o. -Sadtogoszcz 59, 88-192 Piechcin, Polen



Set producten voor muurisolatie
exterieurs van gebouwen met behulp van het
MAPETHERM-systeem met versterkte
mortellagen MAPETHERM SI DO SIATKI
Verklaring nationale de performance n°B-85-1

MAPEI S.p.A. -Provinciale Route 159, 20060 Robbiano di Mediglia, Milaan, Italië

5. Naam en statutair kantooradres van de gemachtigde vertegenwoordiger, indien aangewezen:
Niet van toepassing

6. Nationaal systeem dat wordt gebruikt om de consistentie van de prestaties te beoordelen en te
verifiëren: **Systeem 2+**

7. Nationale technische specificaties:

7a. Poolse productnorm: **Niet van toepassing**

Naam van de geaccrediteerde certificatie-instelling, accreditatienummer en nationaal
certificaatnummer of naam van geaccrediteerde laboratorium(s) en accreditatienummer: **Niet van
toepassing**

7b. Nationale technische beoordeling: **ITB-KOT-2018/0004 editie 3 van 2019.**

Technische beoordelingseenheid/Nationale technische beoordelingseenheid: **Building Research
Institute**

Naam van de geaccrediteerde certificatie-instelling, accreditatienummer en certificaatnummer:

Building Research Institute, accreditatienummer: AC 020,

Certificaatnummer: 020-UWB-0867/Z

8. Aangegeven prestatiekenmerken:

Essentiële kenmerken van het product constructie voor het beoogde gebruik(en)	Eigenschappen en aangekondigde prestaties	Opmerkingen
Wateropname (capillaire terugtrekking na 1 uur):		
- versterkte laag	< 0,15 kg/m²	
- toplaag met PLANITOP MINERAL coating	< 0,10 kg/m²	
- toplaag met SISICOLOR TONACHINO coating	< 0,10 kg/m²	
- toplaag met MAPE-MOSAIC coating	< 0,10 kg/m²	
- toplaag met ACRYCOLOR TONACHINO coating	< 0,10 kg/m²	
Hydroabsorptie (capillaire retractie) na 24 uur:		
- versterkte laag,	< 0,35 kg/m²	
- toplaag met PLANITOP MINERAL coating	< 0,55 kg/m²	
- toplaag met SISICOLOR TONACHINO coating	< 0,20 kg/m²	
- toplaag met MAPE-MOSAIC coating	< 0,25 kg/m²	
- toplaag met ACRYCOLOR TONACHINO coating	< 0,30 kg/m²	
Hechting van de bovenste laag op het thermische isolatieproduct, na testen op monsters:		
- onder laboratoriumomstandigheden	≥ 0,08 MPa	
- na veroudering	≥ 0,08 MPa	
- na vorstbestendigheidscycli	≥ 0,08 MPa	



Set producten voor muurisolatie
extérieurs van gebouwen met behulp van het
MAPETHERM-systeem met versterkte
mortellagen MAPETHERM SI DO SIATKI
Verklaring nationale de performance n°B-85-1

Vorstbestendigheid van de bovenste laag Résistance aux chocs des corps durs, après vieillissement : - couche supérieure avec enduit PLANITOP MINERAL - couche supérieure avec enduit SISICOLOR TONACHINO - couche supérieure avec enduit MAPE-MOSAIC - couche supérieure avec enduit ACRYCOLOR TONACHINO Résistance relative à la diffusion de la couche superficielle - avec enduit PLANITOP MINERAL et revêtement de peinture SILANCOLOR PITTURA - avec plâtre SISICOLOR TONACHINO - avec enduit MAPE-MOSAIC - avec plâtre ACRYCOLOR TONACHINO Isolation thermique (résistance thermique et coefficient de transfert de chaleur) Adhésion des mortiers-colles MAPETHERM ST sur STYROPIAN et MAPETHERM SI sur MESH • pour le béton : - dans des conditions sèches après 28 jours - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 2 heures de séchage - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 7 jours de séchage • pour le polystyrène : - dans des conditions sèches après 28 jours - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 2 heures de séchage - après 48 heures d'immersion dans l'eau et 7 jours de séchage Classification des incendies en fonction du degré propagation du feu à travers les murs extérieurs depuis l'extérieur	geen schade: krassen, verbrokken, gescheiden en speciaal Categorie III categorie III met EPS TR100 / categorie II met EPS TR80 categorie I categorie III ≤ 0,25 m ≤ 0,80 m ≤ 0,80 m ≤ 0,65 m overeenkomstig bijlage D ITB-KOT-2018/0004 editie 320 ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa Brandverspreidingsnelheid: NRO
--	--

9. De hierboven gespecificeerde productprestatie-eigenschappen zijn in overeenstemming met alle aangegeven prestatie-eigenschappen die in punt 8 zijn vermeld. Deze nationale prestatieverklaring wordt uitgegeven overeenkomstig de wet van 16 april 2004 betreffende bouwproducten, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant:

Gliwice, 11/02/2020

De Nationale Prestatieverklaring in PDF-formaat is beschikbaar op de website van Mapei Polska Sp. z o.o. z o o.



Produktset zur Wanddämmung
Außenfassaden von Gebäuden mit dem
MAPETHERM-System mit armierten
Mörtelschichten MAPETHERM SI DO SIATKI
Erklärung nationale Leistung Nr. B-85-1

NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. B-85-1

1. Name und Handelsname des Bauprodukts: Produktreihe zur Isolierung von Außenwänden von Gebäuden mit dem MAPETHERM-System mit einer verstärkten Schicht aus MAPETHERM SI DO SIATKI-Mörtel
2. Bezeichnung des Produkttyps Konstruktion: **SYSTEM MAPETHERM mit MAPETHERM SI DO SIATKI**
3. Verwendungszweck(e): Durchführung der Wärmedämmung von Außengebäuden in neu errichteten und erhaltenen (sanierten) Gebäuden mit Polystyrol (EPS) als Wärmedämmstoff
4. Das Produktkit enthält:
 - Zementklebemörtel „MAPETHERM ST POUR STYROPIAN“ zur Befestigung von Polystyrolplatten auf dem Untergrund;
 - MAPETHERM NET 150 Glasfasernetz;
 - MAPENET 150 Glasfasernetz;
 - MAPETHERM SI DO SIATKI, ein zementbasierter Klebemörtel zur Herstellung einer armierten Schicht;
 - gebrauchsfertig gelieferte Grundierungen mit folgenden Handelsnamen:
 - UNIVERSAL BASE COAT - zum Grundieren der armierten Schicht unter dem Putz;
 - SILANCOLOR PRIMER wird optional zum Grundieren des mineralischen Putzes vor dem Auftragen eines Farbanstrichs verwendet;
 - Gipsmassen - gebrauchsfertig geliefert:
 - SISICOLOR TONACHINO - Silikat-Silikon-Masse, Textur „Lamm“, Körnung: 1,5 mm und 2,0 mm;
 - PLANITOP MINERAL mineralischer Putzmörtel - Trockenmischung, vor Gebrauch mit Wasser zu verdünnen, Körnung: 1,5 mm und 2,0 mm, „Lamm“-Struktur, in Weiß erhältlich, überstreichbar oder nicht;
 - ACRYCOLOR TONACHINO- Acrylbeschichtung mit einer Körnung von 1,5 mm
 - PLANITOP MINERAL mineralischer Putzmörtel - Trockenmischung, vor Gebrauch mit Wasser zu verdünnen, Körnung: 1,5 mm und 2,0 mm, „Lamm“-Struktur, in Weiß erhältlich, überstreichbar oder nicht;
 - SILANCOLOR PITTURA Silikon-Fassadenfarbe zum Anstreichen von mineralischen Putzen, gebrauchsfertig geliefert.
4. Name und Anschrift des Sitzes des Herstellers sowie des Herstellungsortes des Produkts:

MAPEI Polska Sp. z o o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polen -www.mapei.pl

Produktionsstandorte:

MAPEI Polska Sp. z o o. -rue G.Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Polen

MAPEI Polska Sp. z o o. -Sadtogoszcz 59, 88-192 Piechcin, Polen;



Produktset zur Wanddämmung
Außenfassaden von Gebäuden mit dem
MAPETHERM-System mit armierten
Mörtelschichten MAPETHERM SI DO SIATKI
Erklärung nationale Leistung Nr. B-85-1

MAPEI S.p.A. - Provinzstraße 159, 20060 Robbiano di Mediglia, Mailand, Italien

5. Name und Geschäftsadresse des Bevollmächtigten, sofern benannt: **Nicht zutreffend**

6. Nationales System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonsistenz:
System 2+

7. Nationale technische Spezifikationen:

7a. Polnischer Produktstandard: **Nicht anwendbar**

Name der akkreditierten Zertifizierungsstelle, Akkreditierungsnummer und nationale
Zertifikatsnummer oder Name des/der akkreditierten Labors/Labore und Akkreditierungsnummer:
Nicht zutreffend

7b. Nationale technische Bewertung: **ITB-KOT-2018/0004 Ausgabe 3 von 2019.**

Technische Bewertungsstelle/Nationale Technische Bewertungsstelle: **Building Research Institute**

Name der akkreditierten Zertifizierungsstelle, Akkreditierungsnummer und Zertifikatsnummer:

Building Research Institute, Akkreditierungsnummer: **AC 020,**

Zertifikatsnummer: **020-UWB-0867/Z**

8. Deklarierte Leistungsmerkmale:

Wesentliche Merkmale des Bauprodukts für seinen/seine Verwendungszweck(e)	Eigenschaften und deklarierte Leistungen	Kommentare
Wasseraufnahme (Kapillarretraktion nach 1 Stunde): - verstärkte Schicht - Deckschicht mit PLANITOP MINERAL Beschichtung - Deckschicht mit SISICOLOR TONACHINO- Beschichtung - Deckschicht mit MAPE-MOSAIC-Beschichtung - Deckschicht mit ACRYCOLOR TONACHINO Beschichtung	$< 0,15 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$ $< 0,10 \text{ kg/m}^2$	
Hydroabsorption (Kapillarretraktion) nach 24 Stunden: - verstärkte Schicht, - Deckschicht mit PLANITOP MINERAL Beschichtung - Deckschicht mit SISICOLOR TONACHINO-Beschichtung - Deckschicht mit MAPE-MOSAIC-Beschichtung - Deckschicht mit ACRYCOLOR TONACHINO Beschichtung	$< 0,35 \text{ kg/m}^2$ $< 0,55 \text{ kg/m}^2$ $< 0,20 \text{ kg/m}^2$ $< 0,25 \text{ kg/m}^2$ $< 0,30 \text{ kg/m}^2$	
Haftung der Deckschicht auf dem Wärmedämmstoff nach Prüfung an Mustern: - unter Laborbedingungen - nach dem Altern - nach Frostbeständigkeitszyklen	$\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$	



Produktset zur Wanddämmung Außenfassaden
von Gebäuden mit dem MAPETHERM-System
mit armierten Mörtelschichten MAPETHERM SI
DO SIATKI Erklärung nationale Leistung Nr.
B-85-1

Frostbeständigkeit der oberen Schicht Widerstandsfähigkeit gegen harte Stöße nach Alterung: - Deckschicht mit PLANITOP MINERAL Beschichtung - Deckschicht mit SISICOLOR TONACHINO-Beschichtung - Deckschicht mit MAPE-MOSAIC-Beschichtung - Deckschicht mit ACRYCOLOR TONACHINO Beschichtung Relativer Widerstand gegen Oberflächenschichtdiffusion - mit PLANITOP MINERAL-Beschichtung und SILANCOLOR PITTURA-Farbbeschichtung - mit SISICOLOR TONACHINO Pflaster - mit MAPE-MOSAIC Beschichtung - mit ACRYCOLOR TONACHINO Gips Wärmedämmung (Wärmedurchgangswiderstand und Wärmeübergangskoeffizient) Haftung von MAPETHERM ST Klebemörteln auf STYROPIAN und MAPETHERM SI auf MESH • für Beton: - bei trockener Witterung nach 28 Tagen - nach 48 Stunden Eintauchen in Wasser und 2 Stunden Trocknen - nach 48 Stunden Eintauchen in Wasser und 7 Tagen Trocknen • für Polystyrol: - bei trockener Witterung nach 28 Tagen - nach 48 Stunden Eintauchen in Wasser und 2 Stunden Trocknen - nach 48 Stunden Eintauchen in Wasser und 7 Tagen Trocknen Klassifizierung von Bränden nach dem Grad der Brandausbreitung durch Außenwände von außen	keine Beschädigungen: Kratzer, zerbröckelt, getrennt und spezielle Kategorie III Kategorie III mit EPS TR100 / Kategorie II mit EPS TR80 Kategorie I Kategorie III ≤ 0,25 m ≤ 0,80 m ≤ 0,80 m ≤ 0,65 m gemäß Anhang D ITB- KOT-2018/0004 Ausgabe 320 ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa Brandausbreitungsrate : NRO
---	--

9. Die oben genannten Leistungseigenschaften des Produkts stimmen mit allen unter Punkt 8 aufgeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. Diese nationale Leistungserklärung wird gemäß dem Gesetz vom 16. April 2004 über Bauprodukte ausgestellt und liegt in der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

Gliwice, 11/02/2020

Die nationale Leistungserklärung im PDF-Format ist auf der Website von Mapei Polska Sp. z oo verfügbar. z o o.



**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 podłoża;
- 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 Głubek



**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**

Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu: - warstwa wierzchnia z tynkiem PLANITOP MINERAL - warstwa wierzchnia z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - warstwa wierzchnia z tynkiem MAPE-MOSAIC - warstwa wierzchnia z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO	kategoria III kategoria III z EPS TR100 / kategoria II z EPS TR80 kategoria I kategoria III	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej - z tynkiem PLANITOP MINERAL i powłoką z farby SILANCOLOR PITTURA - z tynkiem SISICOLOR TONACHINO - z tynkiem MAPE-MOSAIC - z tynkiem ACRYCOLOR TONACHINO	$\leq 0,25$ m $\leq 0,80$ m $\leq 0,80$ m $\leq 0,65$ m	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg Załącznika D ITB-KOT- 2018/0004 wydanie 3	
Przyczepność zapraw klejących MAPETHERM ST DO STYROPIANU i MAPETHERM SI DO SIATKI • do betonu: - 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: - 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	$\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,03$ MPa $\geq 0,08$ MPa	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

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 Olubek – Dyrektor Generalny Mapei Polska Sp. z o.o.

Gliwice, 11/02/2020

MAPEI POLSKA Sp. z o.o.

CZŁONEK ZARZĄDU

Artur Olubek

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.