

Déclaration des performances

n° 502-DoP-160311

1. Code d'identification unique du produit type

Système d'isolation thermique Termo Organika®

L'ensemble se compose des éléments constitutifs suivants :

Produit isolant : panneaux de polystyrène expansé EPS selon la norme EN13163,

Collles : Termo Organika® TO-KPS, Termo Organika® TO-KS, Termo Organika® TO-KU,
Termo Organika® TO-KUB,

Treillis en fibre de verre : Termo Organika® TO-S145, Termo Organika® TO-S170,

Primaires d'adhérence : Termo Organika® TO-GU, Termo Organika® TO-GS, Termo Organika® TO-GP,

Crépis : à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM, silicone Gold Termo Organika® TO-TSG, silicone Silver Termo Organika® TO-TSS, silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI, silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA, polysilicate Termo Organika® TO-TP, acrylique Termo Organika® TO-TA, de parement (décoratif) Termo Organika® TO-TD,

Crépis pour application mécanique : silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm, silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm, silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm, silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm, polysilicate Termo Organika® TO-TPm, acrylique Termo Organika® TO-TAm,

Peintures : silicone Gold Termo Organika® TO-FSG, silicone Silver Termo Organika® TO-FSS, silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISI, silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA, polysilicate Termo Organika® TO-FP, acrylique Termo Organika® TO-FA,

Fixations mécaniques supplémentaires : Chevilles en plastique agrées ATE (selon ETAG 014)

Matériaux complémentaires : mousse de polyuréthane prête à l'emploi, autres selon ETAG 004

2. Usage(s) prévu(s)

Le système d'isolation Termo Organika® (ETICS) est destiné à l'isolation extérieure des murs de bâtiments. Les murs peuvent être construits en maçonnerie (briques, blocs, pierres, etc.) ou en béton (coulé sur chantier ou panneaux préfabriqués). Le système peut être utilisé sur des murs verticaux neufs ou existants (rénovation). Il peut également être utilisé sur des surfaces horizontales ou inclinées non exposées aux précipitations.

3. Fabricant

Termo Organika® Sp. z o.o.
ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

2+

5. Document d'évaluation européen

ETAG 004, version février 2013

Agrément technique européen

ATE 15/0660, publiée le 29/02/2016

Organisme d'évaluation technique

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Institut de la céramique et des matériaux de construction)

Organisme(s) notifié(s)

1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Institut de la céramique et des matériaux de construction)

6. Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	B – s1, d0	ETAG 004 (février 2013)
Absorption d'eau (essai de capillarité)		
<u>Couche de base</u> Colle universelle Termo Organika® TO-KU ou Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB : après 1 h après 24 h	$< 1,0 \text{ kg/m}^2$ $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	ETAG 004 (février 2013)
<u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle Termo Organika® TO-KU + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) : <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
<u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle Termo Organika® TO-KU + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) : <ul style="list-style-type: none"> • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm 	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<p><u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004 (février 2013)
Étanchéité à l'eau		
Après les cycles hygrothermiques	Satisfait (aucun défaut constaté)	ETAG 004 (février 2013)
Après les cycles de gel/dégel	Résistant au gel	
Résistance aux chocs (simple couche de treillis TO-S145)		
<p><u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle Termo Organika® TO-KU + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	<p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 1</p>	ETAG 004 (février 2013)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<p><u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	<p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 2</p>	<p>ETAG 004 (février 2013)</p>
<p>Résistance aux chocs (simple couche de treillis TO-S170)</p>		
<p><u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle Termo Organika® TO-KU + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	<p>Catégorie 3</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 3</p> <p><i>granularité : 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2</p> <p><i>granularité : 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie 3</p> <p><i>granularité : 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2</p> <p><i>granularité : 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie 1</p>	<p>ETAG 004 (février 2013)</p>

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<p><u>Couche de revêtement</u> (Couche de base : Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué ci-dessous) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA • Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG • Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS • Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA • Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI • Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP • Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm • Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	<p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 1</p> <p>Catégorie 3 <i>granularité : 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie 3 <i>granularité : 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie 3 <i>granularité : 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie 3 <i>granularité : 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2</p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 1 <i>granularité : 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie 2 <i>granularité : 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie 1 <i>granularité : 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie 1</p>	<p>ETAG 004 (février 2013)</p>
<p>Perméabilité à la vapeur d'eau</p>		
<p><u>Couche de revêtement :</u> (Couche de base : Colle universelle Termo Organika® TO-KU ou Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué + revêtement de parement) :</p>		

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<p><u>Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA ou + Peinture silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISI ou + Peinture polysilicate Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAm</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS</p> <p><u>Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS</p> <p><u>Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm</u> + Peinture acrylique Termo Organika® TO-FA ou + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-acrylique Termo Organika® TO-FSA</p>	<p>≤ 2 m</p>	<p>ETAG 004 (février 2013)</p>

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<p><u>Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISl</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISl</p> <p><u>Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISl</p> <p><u>Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISl ou + Peinture polysilicate Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm</u> + Peinture silicone Gold Termo Organika® TO-FSG ou + Peinture silicone Silver Termo Organika® TO-FSS ou + Peinture silicone-silicate Termo Organika® TO-FSISl ou + Peinture polysilicate Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Crépi de parement Termo Organika® TO-TD*</u></p>	≤ 2 m	ETAG 004 (février 2013)
Substances dangereuses	NPD	ETAG 004 (février 2013)
Adhérence de la couche de base sur le produit isolant		
Adhésion entre la couche de base Colle universelle Termo Organika® TO-KU et le produit isolant	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
Adhésion entre la couche de base Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB et le produit isolant	≥ 0,08 MPa	
Adhérence du mortier colle sur le support		
Conditions de laboratoire		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,25 MPa	ETAG 004 (février 2013)
48 h d'immersion dans l'eau + 2 h à 23°C/50% de RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
48 jours d'immersion dans l'eau + 7 jours à 23°C/50% de RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,25 MPa	ETAG 004 (février 2013)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence du mortier colle sur le produit isolant		
Conditions de laboratoire		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
48 h d'immersion dans l'eau + 2 h à 23°C/50% de RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,03 MPa	ETAG 004 (février 2013)
48 jours d'immersion dans l'eau + 7 jours à 23°C/50% de RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle pour polystyrène expansé Termo Organika® TO-KS Colle universelle Termo Organika® TO-KU Colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB 	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
Adhérence de la colle polyuréthane TO-KPS		
Adhérence de la Colle polyuréthane Termo Organika® TO-KPS sur le produit isolant	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
Adhérence après vieillissement (après les cycles hygrothermiques)		
<p><u>Couche de revêtement :</u> <u>Couche de base :</u> Colle universelle Termo Organika® TO-KU ou colle universelle blanche Termo Organika® TO-KUB + primaire d'accrochage approprié + mortier d'enduit indiqué :</p> <ul style="list-style-type: none"> Crépi à base de minéraux et de polymères Termo Organika® TO-TM Crépi acrylique Termo Organika® TO-TA Crépi acrylique Termo Organika® TO-TAM Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSG Crépi silicone Gold Termo Organika® TO-TSGm Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSS Crépi silicone Silver Termo Organika® TO-TSSm Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSA Crépi silicone-acrylique Termo Organika® TO-TSAm Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISI Crépi silicone-silicate Termo Organika® TO-TSISIm Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TP Crépi polysilicate Termo Organika® TO-TPm Crépi de parement Termo Organika® TO-TD 	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (février 2013)
Résistance à la traction de la couche de base	NPD	ETAG 004 (février 2013)
Isolation phonique contre les bruits aériens	NPD	ETAG 004 (février 2013)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique	Selon le point 3.5.1 ATE 15/0660	ETAG 004 (février 2013)
Utilisation durable des ressources naturelles	NPD	ETAG 004 (février 2013)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie en application du règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Conformément aux dispositions de l'article 7, paragraphe 3 du règlement (UE) n° 305/2011, cette déclaration des performances est disponible sur le site internet suivant : www.termoorganika.pl.

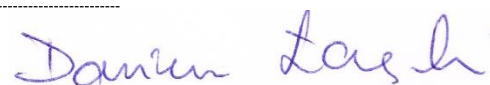
Signé pour le fabricant et en son nom par :

docteur-ingénieur Dariusz Łazęcki, directeur développement et qualité

nom et poste

Fait à Cracovie, le 11.03.2016

lieu et date de publication



signature