

Déclaration de performance n°001-DOP-040521

1. Code d'identification unique du produit type

Système d'isolation Adam Matériaux®

Le système est constitué des composants suivants :

Produit d'isolation: Polystyrène expansé EPS selon la norme EN13163 : EPS Adam Matériaux® 0031, EPS Adam Matériaux® 0032, EPS Adam Matériaux® 0038

Colle: Mousse polyuréthane pour collage EPS Adam Matériaux®, Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux®, Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux®, Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux®

Filet d'armature: Filet armature pour façade 145Gr Adam Matériaux®, Filet armature pour façade 160Gr Adam Matériaux®

Primer: Primer universel Adam Matériaux®, Primer extérieur avant crépis Adam Matériaux®, Primer polysilicate Adam Matériaux®

Crépis: Crépis minéral Adam Matériaux®, Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux®, Crépis silicone silver Adam Matériaux®, Crépis silicone-silicate Adam Matériaux®, Crépis silicone- acrylique Adam Matériaux®, Crépis polysilicate Adam Matériaux®, Crépis acrylique Adam Matériaux®, Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux®

Crépis pour application mécanique: Crépis silicone gold pour application mécanique Adam Matériaux®, Crépis silicone silver pour application mécanique Adam Matériaux®, Crépis silicone silicate pour application mécanique Adam Matériaux®, Crépis silicone acrylique pour application mécanique Adam Matériaux®, Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux®, Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux®

Peintures: Peinture silicone gold Adam Matériaux®, Peinture silicone silver Adam Matériaux®, Peinture silicone-silicate Adam Matériaux®, Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®, Peinture polysilicate Adam Matériaux®, Peinture acrylique Adam Matériaux®

Fixations mécaniques supplémentaires: Chevilles couvertes par l'ETA approprié selon l'ETAG 014

Matériaux supplémentaires: Autre mousse de polyuréthane prête à l'emploi, selon l'ETAG004

2. Utilisation prévue

Le système d'isolation thermique Adam Matériaux® (ETICS) est destiné à être utilisé comme isolation thermique extérieure des murs de bâtiments. Les murs peuvent être construits en maçonnerie (briques, blocs, pierres et autres) ou en béton (coulé sur place ou sous forme de panneaux préfabriqués). Le système peut être utilisé sur des nouvelles parois verticales ou pour la rénovation de parois existantes. On peut également l'utiliser sur des surfaces horizontales ou inclinées qui ne sont pas exposées aux précipitations.

3. Fabricant

Adam Matériaux Sprl Rue de L'Europe 14 4280 Hannut (Belgique)

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

2+

5. Document d'évaluation européen

ETA 17/0065, publié 21.02.2017

Adam Matériaux Rue de L'Europe 14 - 4280 Hannut (Belgique)

Tel :080018089 - étranger: 003219860488

Email: contact@adammatériaux.be

Web: www.adammateriaux.be

Evaluation technique européenne

ETA 17/0065, publié 21.02.2017.

Unité d'évaluation technique

Institut de la Construction et des Matériaux de Construction.

Organisme notifié

1487 Institut de la Construction et des Matériaux de Construction.

6. Propriétés déclarées

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	B . s1, d0	ETA 17/0065 (février 2017)
6.1 Absorption d'eau (eau capillaire)		
Couche de base Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® ou Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® après 1 h après 24 h	 $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	ETA 17/0065 (février 2017)
<u>Couche supérieure</u> (Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous): <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis polysilicate Adam Matériaux® • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structure pour sous-bassement Adam Matériaux® 	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
<u>Couche supérieure</u> (Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous): <ul style="list-style-type: none"> • Crépis silicone silver Adam Matériaux® • Crépis silicone silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® 	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<p><u>Couche de finition</u> (Couche de base: Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone silver Adam Matériaux® • Crépi silicone silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis polysilicate Adam Matériaux® • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® 	<p>< 0,5 kg/m²</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>
<p>6.2 Imperméable</p>		
<p>Comportement des cycles de température et d'humidité</p>	<p>Satisfait (aucun défaut)</p>	<p>ETA 17/0065</p>
<p>Comportement sous l'influence du gel et du dégel alternatif</p>	<p>Robuste</p>	<p>(février 2017)</p>
<p>6.3 Résistance aux chocs (une seule couche de filet d'armature 145 Gr)</p>		
<p><u>Couche de finition</u> (Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® 	<p>Catégorie III Catégorie II Catégorie II Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie I Catégorie I</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<ul style="list-style-type: none"> • Crépis polysilicate Adam Matériaux® • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® 	Catégorie III Catégorie III Catégorie I	
<p><u>Couche de finition</u> (Couche de base: Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis polysilicate Adam Matériaux® • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® 	Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie I Catégorie I Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie III Catégorie II	ETA 17/0065 (février 2017)
<p>6.4 Résistance aux chocs (une seule couche de filet d'armature 160 Gr)</p>		
<p><u>Couche de finition</u> (Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® 	Catégorie III Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie II Catégorie I Catégorie I	ETA 17/0065 (février 2017)

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<ul style="list-style-type: none"> • Crépis polysilicate Adam Matériaux® • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® 	<p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie I</p>	
<p><u>Couche de finition</u> (Couche de base: Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crépis minéral Adam Matériaux® • Crépis acrylique Adam Matériaux® • Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® • Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver Adam Matériaux® • Crépis silicone Silver pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique Adam Matériaux® • Crépis silicone-acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate Adam Matériaux® • Crépis silicone-silicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis polysilicate Adam Matériaux® 	<p>Catégorie II</p> <p>Catégorie II</p> <p>Catégorie II</p> <p>Catégorie I</p> <p>Catégorie I</p> <p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p> <p>Catégorie III <i>Taille des grains: 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 2,0 mm</i></p> <p>Catégorie II</p> <p>Catégorie II <i>Taille des grains: 1,0; 1,5 mm</i></p> <p>Catégorie I <i>Taille des grains: 2,0; 2,5; 3,0 mm</i></p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<ul style="list-style-type: none"> • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux® • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® 	Catégorie II <i>Taille des grains: 1,5 mm</i> Catégorie I <i>Taille des grains: 2,0 mm</i> Catégorie I	
<p>6.5 Perméabilité à la vapeur d'eau</p>		
<p><u>Couche de finition:</u> (Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® ou colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + revêtement décoratif:</p> <p><u>Crépis minéral Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silicate Adam Matériaux® ou + Peinture polysilicate Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis acrylique Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone gold Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone gold pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone silver Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone silver pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p>	<p>≤ 2 m</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<p><u>Crépis silicone acrylique Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone acrylique pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture acrylique Adam Matériaux® ou + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone acrylique Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone silicate Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silicate Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis silicone silicate pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silicate Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis polysilicate Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silicate Adam Matériaux® ou + Peinture polysilicate Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux®</u> + Peinture silicone gold Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silver Adam Matériaux® ou + Peinture silicone silicate Adam Matériaux® ou + Peinture polysilicate Adam Matériaux®</p> <p><u>Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux® *</u></p>	<p>≤ 2 m</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>
<p>6.6 Emission de substances dangereuses</p>	<p>NPD</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>
<p>6.7 Adhérence à la couche de renforcement du produit d'isolation</p>		
<p>Adhérence entre la couche de base Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® et le produit d'isolation</p>	<p>≥ 0.08 MPa</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>
<p>Adhérence entre la couche de base Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® et le produit d'isolation</p>	<p>≥ 0.08 MPa</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>
<p>6.8 Adhérence du mortier sur la surface</p>		
<p>Conditions de laboratoire</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® • Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	<p>≥ 0,25 MPa</p>	<p>ETA 17/0065 (février 2017)</p>

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
<ul style="list-style-type: none"> Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 		
48 heures dans l'eau + 2 heures à 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	≥ 0,08 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)
48 heures dans l'eau + 7 jours à 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	≥ 0,25 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)

6.9 Adhérence de la colle sur le produit d'isolation

Conditions de laboratoire		
<ul style="list-style-type: none"> Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	≥ 0,08 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)
48 heures dans l'eau + 2 heures à 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	≥ 0,03 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)
48 heures dans l'eau + 7 jours à 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> Colle grise pour collage EPS Adam Matériaux® Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® 	≥ 0,08 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)

6.10 Adhérence de la mousse polyuréthane pour collage EPS

Adhérence de la mousse polyuréthane pour collage EPS sur le produit d'isolation	≥ 0,08 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)
---	------------	----------------------------

6.11 Adhérence après vieillissement (après les cycles de température et d'humidité)

<p><u>Couche de finition:</u> Couche de base: Colle grise pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® ou Colle blanche pour collage + enduisage EPS Adam Matériaux® + primer approprié + couche de finition comme indiqué ci-dessous:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crépis minéral Adam Matériaux® Crépis acrylique Adam Matériaux® Crépis acrylique pour application mécanique Adam Matériaux® Crépis silicone gold haute qualité Adam Matériaux® Crépis silicone gold haute qualité pour application mécanique 	≥ 0,08 MPa	ETA 17/0065 (février 2017)
---	------------	----------------------------

Déclaration de performance n° 001-DOP-040521

Caractéristiques essentielles	Propriétés	Spécification technique harmonisée
Adam Matériaux [®] <ul style="list-style-type: none"> • Crépis silicone silver Adam Matériaux[®] • Crépis silicone silver pour application mécanique Adam Matériaux[®] • Crépis silicone acrylique Adam Matériaux[®] • Crépis silicone acrylique pour application mécanique Adam Matériaux[®] • Crépis silicone silicate Adam Matériaux[®] • Crépis silicone silicate pour application mécanique Adam Matériaux[®] • Crépis polysilicate Adam Matériaux[®] • Crépis polysilicate pour application mécanique Adam Matériaux[®] • Crépis structuré pour sous-bassement Adam Matériaux[®] 	≥ 0,08 MPa	
6.12 Résistance à la traction de la couche de renforcement	NPD	ETA 17/0065 (février 2017)
6.13 Isolation acoustique	NPD	ETA 17/0065 (février 2017)
6.14 Résistance thermique	Selon v. 3.5.1 ETA 15/0660	ETA 17/0065 (février 2017)
6.15 Utilisation durable des ressources naturelles	NPD	ETA 17/0065 (février 2017)

7. Documentation technique approprié et/ou documentation technique spécifique N°: DTA-ETICS-2021-04

Les propriétés définies ci-dessus sont conformes à un ensemble de performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n°305/2011 de la seule responsabilité du fabricant visé ci-dessus.

Conformément aux dispositions de l'article 7 paragraphe 3 du règlement (UE) n°305/2011. Cette déclaration de performance est disponible sur le site www.adammateriaux.be

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Christophe Adam, gérant

Nom et position

Hannut , le 04/05/2021

Lieu et date d'émission



Signature