

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

**1. Code d'identification unique :**

Rhéatherm 600 – VPI

**2. Numéro permettant l'identification du produit de construction**

Voir emballage : nom du produit, date de fabrication, numéro de lot, centre de fabrication

**3. Usage prévu**

Système d'isolation thermique extérieure par enduit destiné à l'isolation extérieure des murs de bâtiments

**4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :**

Société VPI SAS  
4, rue Aristide Bergès B.P. 34  
F - 38081 L'ISLE D'ABEAU Cedex  
[www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr)

**5. Nom et adresse de contact du mandataire :**

Non applicable

**6. Systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :**

Système 2+, système 1 pour la résistance au feu

**7. Cas des produits couverts par la norme harmonisée :**

Non applicable

**8. Déclaration des performances pour laquelle une évaluation technique européenne a été délivrée :**

L'organisme notifié : CSTB n° 0679 a délivré l'Agrément Technique Européen n° ETA-12/0133- version 3 sur la base de l'ETAG 004 2000 révisé 2013 et a délivré les certificats de contrôle de production en usine

# Déclaration des Performances

page 2 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

## 9. Description du système et Performances déclarées :

### 9.1 Description du système

Méthode de fixation	Composants	DoP	Spécifications techniques harmonisées
1. Système collé	<b>1.1 Produit d'isolation</b> Panneaux en polystyrène expansé (PSE)		EN 13163 : 2011
	Placo Cellomur Placo Cellomur Ultra	n° ISOL001-01	
	Knauf Therm ITEX Th38 SE Knauf Xtherm ITEX+	N° EN13163-1340_0002	
	Siniat Unimat Façade BD Siniat Unimat Façade Ultra BD	N° SI-I-001-v0	
	Autres panneaux Acermi de classification I ≥ 2 - S ≥ 4 - O = 3 - L ≥ 3 (120) - E ≥ 2	Voir DoP du Fabricant	
	<b>1.2 Colles</b>		ETAG 004 : 2013
	Rhéamix Mono Rhéacol PSE	Non concerné	
2. Système fixé mécaniquement par chevilles et produit de calage complémentaire	<b>2.1 Produit d'isolation</b> Panneaux en polystyrène expansé (PSE)		EN 13163 : 2011
	Placo Cellomur Placo Cellomur Ultra	n° ISOL001-01	
	Knauf Therm ITEX Th38 SE Knauf Xtherm ITEX+	N° EN13163-1340_0002	
	Siniat Unimat Façade BD Siniat Unimat Façade Ultra BD	N° SI-I-001-v0	
	Autres panneaux Acermi de classification I ≥ 2 - S ≥ 4 - O = 3 - L ≥ 3 (120) - E ≥ 2	Voir DoP du Fabricant	
	<b>2.2 Calage</b>		ETAG 004 : 2013
	Rhéamix Mono Rhéacol PSE	Non concerné	
	<b>2.3 Chevilles pour panneaux isolants</b>		ETAG 014 : 2011
	Fischer TERMOZ CS 8	ETA-14/0372 - Voir DoP Fischer	
	Fischer TERMOZ PN 8	ETA-09/0171 - Voir DoP Fischer	
	Fischer TERMOZ SV II Ecotwist	ETA-12/0208 - Voir DoP Fischer	
	Hilti SX-FV	ETA-03/0005 - Voir DoP Hilti	
	Hilti SD-FV 8	ETA-03/0028 - Voir DoP Hilti	
	Hilti SDK-FV 8	ETA-07/0302 - Voir DoP Hilti	
	Hilti D 8-FV	ETA-07/0288 - Voir DoP Hilti	
	Koelner KI-10, KI-10M, KI-10PA	ETA-07/0291 - Voir DoP Koelner	
	Koelner KI-10N, KI-10NS	ETA-07/0221 - Voir DoP Koelner	
	Koelner TFIX-8M	ETA-07/0336 - Voir DoP Koelner	
	Koelner TFIX-8S, TFIX 8ST	ETA-11/0144 - Voir DoP Koelner	
	Spit ISO	ETA-04/0076 - Voir DoP Spit	
	Spit ISO N	ETA-13/0994 - Voir DoP Spit	
	Spit ISO S	ETA-13/0560 - Voir DoP Spit	

# Déclaration des Performances

page 3 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

	Kew Termoscrew TS 8 Gecko Autres chevilles avec ATE selon ETAG014 et présentant les caractéristiques suivantes : Diamètre de rosace ≥ 60mm Raideur de rosace ≥ 0,3 kN / mm Résistance de rosace ≥ 1 kN	ETA-16/0100 - Voir DoP Kew Voir DoP du Fabricant	
	<b>3.1 Produit d'isolation</b> Panneaux en polystyrène expansé (PSE)		
3. Système fixé mécaniquement par profilés	Placo Cellomur R Plus	n° ISOL001-01	EN 13163 : 2011 Voir DoP du Fabricant ETAG 004 : 2013
	Knauf Therm ITEX Th38 FM+	N° EN13163-1340_0002	
	Siniat Unimat Façade FM+	N° SI-I-001-v0	
	Autres panneaux Acermi de classification I ≥ 2 - S = 5 - O = 3 - L ≥ 3 (150) - E ≥ 2		
	<b>3.2 profilés</b>		
	Profilés de maintien horizontaux : Lorraine profilés 6002 304	Non concerné	
	Profilés de maintien verticaux : Lorraine profilés 6002 004	Non concerné	
	Raideurs: Lorraine profilés	Non concerné	
	<b>3.3 chevilles pour profilés</b>		
	Ejotherm NK U	ETA-05/0009 - Voir DoP Ejot	
Tous systèmes	Ejotherm SDK U	ETA-04/0023 - Voir DoP Ejot	
	Spit Hit M	ETA-06/0032 - Voir DoP Spit	
Tous systèmes	<b>4. Couche de base</b>		
	Rhéamix mono	Non concerné	
Tous systèmes	<b>5. Armature en fibre de verre</b>		
	<b>5.1 Armature normale</b>		
	R131 A 101 C+	Non concerné	
	R131 A 102 C+	Non concerné	
	03-1 C+	Non concerné	
	0161-CA	Non concerné	
	0161RA20	Non concerné	
	ES- 049/F	Non concerné	
	SSA-1363 F+	Non concerné	
	<b>5.2 Armature renforcée</b> (en complément de l'armature normale)		
	G-Weave 660L 55AB	Non concerné	
	R585 A101	Non concerné	

# Déclaration des Performances

page 4 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

<b>Tous systèmes</b>	6. Produits d'impression		ETAG 004 : 2013
	Solofond Créalane Fond	Non concerné	
	7. Revêtements de finition		
	Crépilor GF Crépilor GT Crépilor T Crépilor TM	Non concerné	
	Crépilane GF Crépilane T Crépilane TM	Non concerné	
	Lithocolor F Lithocolor G Lithocolor T	Non concerné	
	Créalane T Créalane TM Créalane modelable (système fin)	Non concerné	
	Rhéajet	Non concerné	
	Rénopass Chaux GF Rénopass Chaux GM	Non concerné	
	Flexoderm	Non concerné	
8. Accessoires			
Descriptions conforme au §3.2.2.5 de l'ETAG n° 004. Sous la responsabilité du titulaire de l'ETE.		Non concerné	

# Déclaration des Performances

page 5 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

## 9-2 Performances du système : caractéristiques essentielles

### Réaction au feu – EN 13501-1 : 2007

Configuration	Taux de matière organique déclaré <sup>(1)</sup>	Taux d'agent ignifugeant déclaré <sup>(1)</sup>	Classe selon EN 13501-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Colles/produits de calage :           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RHÉACOL PSE</b></li> <li><b>RHÉAMIX MONO</b></li> </ul> </li> <li>Produit isolant : Panneaux PSE blanc ou gris, classe de réaction au feu E, épaisseur <math>\leq 300</math> mm, masse volumique <math>\leq 20</math> kg/m<sup>3</sup></li> <li>Enduits de base : <b>RHÉAMIX MONO (version grise et blanche)</b></li> <li>Armatures :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- R 131 A 101 C+</li> <li>- R 131 A 102 C+</li> <li>- 0161-CA</li> <li>- 0161RA20</li> <li>- SSA-1363 F+</li> <li>- 03-1 C+</li> <li>- ES-049/F</li> </ul> </li> <li>Produit d'impression : <b>SOLOFOND</b></li> <li>Revêtements de finition :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRÉPILOR GF/T/GT/TM</li> <li>- CRÉPILANE GF/T/TM</li> <li>- LITHOCOLOR G/T/F</li> <li>- FLEXODERM</li> </ul> </li> </ul>	Enduits de base : 4,5 % Produit d'impression : 28,2 % Revêtements de finition : 5,3 à 33,0 %	Enduits de base : 0,0 % Produit d'impression : 0,0 % Revêtements de finition : 0,0 %	B – s2, d0
<ul style="list-style-type: none"> <li>Colles/produits de calage :           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RHÉACOL PSE</b></li> <li><b>RHÉAMIX MONO</b></li> </ul> </li> <li>Produit isolant : Panneaux PSE blanc ou gris, classe de réaction au feu E, épaisseur <math>\leq 300</math> mm, masse volumique <math>\leq 20</math> kg/m<sup>3</sup></li> <li>Enduits de base : <b>RHÉAMIX MONO (version grise et blanche)</b></li> <li>Armatures :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- R 131 A 101 C+</li> <li>- R 131 A 102 C+</li> <li>- 0161-CA</li> <li>- 0161RA20</li> <li>- SSA-1363 F+</li> <li>- 03-1 C+</li> <li>- ES-049/F</li> </ul> </li> <li>Revêtements de finition :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>RHÉAJET</b> (gratté, brut et brut écrasé)</li> <li>- <b>RÉNOPASS CHAUX GF</b> (gratté, taloché, brut et brut écrasé)</li> <li>- <b>RÉNOPASS CHAUX GM</b> (gratté, brut et brut écrasé)</li> </ul> </li> </ul>	Enduits de base : 4,5 % Revêtements de finition : 0,4 à 2,0 %	Enduits de base : 0,0 % Revêtements de finition : 0,0 %	B – s1, d0

<sup>(1)</sup> Pourcentage déclaré par le Fabricant, relatif à la masse sèche du composant non préparé.

# Déclaration des Performances

page 6 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Configuration	Taux de matière organique déclaré <sup>(1)</sup>	Taux d'agent ignifugeant déclaré <sup>(1)</sup>	Classe selon EN 13501-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Colles/produits de calage :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- RHÉACOL PSE</li> <li>- RHÉAMIX MONO</li> </ul> </li> <li>Produit isolant : Panneaux PSE blanc ou gris, classe de réaction au feu E, épaisseur <math>\leq</math> 300 mm, masse volumique <math>\leq</math> 17 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Enduits de base : <b>RHÉAMIX MONO</b> (version grise et blanche)</li> <li>Armatures :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- R 131 A 101 C+</li> <li>- R 131 A 102 C+</li> <li>- 0161-CA</li> <li>- 0161RA20</li> <li>- SSA-1363 F+</li> <li>- 03-1 C+</li> </ul> </li> <li>Produit d'impression : <b>CRÉALANE FOND</b></li> <li>Revêtements de finition :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRÉALANE T/TM</li> <li>- CRÉALANE SYSTEME FIN</li> </ul> </li> </ul>	Enduits de base : 4,5 % Produit d'impression : 28,2 % Revêtements de finition : 7,5 %	Enduits de base : 0,0 % Produit d'impression : 0,0 % Revêtements de finition : 23,2 %	B – s2, d0
Autres configurations	—	—	NPD <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Pourcentage déclaré par le Fabricant, relatif à la masse sèche du composant non préparé.

# Déclaration des Performances

page 7 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

## Reprise d'eau – ETAG 004 : 2013

Système d'enduit : Couche de base + revêtements de finition indiqué ci-dessous	Absorption d'eau après 24 heures	
	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Avec SOLOFOND : - CRÉPILOR GF - CRÉPILOR T - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR TM	X	
- CRÉPILOR GF - CRÉPILOR T - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR TM		X
Avec SOLOFOND : - CRÉPILANE GF - CRÉPILANE T - CRÉPILANE TM		X
Avec SOLOFOND : - LITHOCOLOR G - LITHOCOLOR T - LITHOCOLOR F	X	
RHÉAMIX MONO avec FLEXODERM	X	
RHÉAJET	X	
- RÉNOPASS CHAUX GF - RÉNOPASS CHAUX GM		X
Avec CRÉALANE FOND : - CRÉALANE T - CRÉALANE TM	X	
Avec CRÉALANE FOND : - CRÉALANE SYSTEME FIN	X	

## Comportement hygrothermique – ETAG 004 : 2013

Le système Rhéatherm 600 est évalué comme résistant aux cycles hygrothermiques

## Comportement au gel/dégel – ETAG 004 : 2013

L'absorption d'eau du système d'enduit avec les revêtements de finition CRÉPILOR sans produit d'impression SOLOFOND est supérieure à 0,5 kg/m<sup>2</sup> après 24 heures. L'ETICS a été évalué comme résistant au gel/dégel.

L'absorption d'eau des systèmes d'enduit avec les revêtements de finition CRÉPILANE et RÉNOPASS CHAUX GF/GM est supérieure à 0,5 kg/m<sup>2</sup> après 24 heures. Les cycles de gel/dégel n'ont pas été réalisés.

# Déclaration des Performances

page 8 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Les absorptions d'eau de la couche de base armée et des autres systèmes d'enduit sont inférieures à 0,5 kg/m<sup>2</sup> après 24 heures. L'ETICS est ainsi évalué comme résistant au gel-dégel pour ces configurations.

## Perméabilité à la vapeur d'eau – ETAG 004 : 2013

Système d'enduit : Couche de base armée + revêtement de finition indiqué ci-dessous	Épaisseur d'air équivalente $s_d$ (m)
Avec SOLOFOND : - CRÉPILOR GF - CRÉPILOR T - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR TM	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec CRÉPILOR GT 2,0 mm : 0,5)
- CRÉPILOR GF - CRÉPILOR T - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR TM	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec CRÉPILOR GT : 0,2)
Avec SOLOFOND : - CRÉPILANE GF - CRÉPILANE T - CRÉPILANE TM	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec CRÉPILANE TM 1,6 mm : 0,4)
Avec SOLOFOND : - LITHOCOLOR G - LITHOCOLOR T - LITHOCOLOR F	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec LITHOCOLOR T 1,2 mm: 0,3)
RHÉAMIX MONO avec FLEXODERM	$\leq 2,0$ (Résultat d'essai obtenu : 1,6)
RHÉAJET	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu : 0,2)
- RÉNOPASS CHAUX GF - RÉNOPASS CHAUX GM	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec RÉNOPASS CHAUX GF 1,5 mm : 0,2)
Avec CRÉALANE FOND: - CRÉALANE T - CRÉALANE TM	$\leq 1,0$ (Résultat d'essai obtenu avec une granulométrie 2,0 mm: 0,5)
Avec CRÉALANE FOND: - CRÉALANE SYSTEME FIN	$\leq 2,0$ (Résultat d'essai obtenu : 1,1)

# Déclaration des Performances

page 9 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Résistance au choc – ETAG 004 : 2013

Système d'enduit : Couche de base + revêtements de finition indiqué ci-dessous	Catégorie d'utilisation		
	Simple armature normale	Double armatures normales	Armature renforcée + armature normale
Avec SOLOFOND : - CRÉPILOR GF - CRÉPILOR T - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR TM	Catégorie III		Catégorie II
Avec SOLOFOND : - CRÉPILANE GF - CRÉPILANE T - CRÉPILANE TM		Catégorie III	
Avec SOLOFOND : - LITHOCOLOR G - LITHOCOLOR T - LITHOCOLOR F	Catégorie III		Catégorie II
RHÉAMIX MONO avec FLEXODERM		Catégorie I	
RHÉAJET	Catégorie II		Catégorie I
- RÉNOPASS CHAUX GF - RÉNOPASS CHAUX GM		Catégorie II	
Avec CRÉALANE FOND : - CRÉALANE T - CRÉALANE TM	Catégorie III		Catégorie II
Avec CRÉALANE FOND: - CRÉALANE SYSTEME FIN		Catégorie III	

# Déclaration des Performances

page 10 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

**Sécurité d'utilisation – ETAG 004 :  
2013**

**Système fixé par cheville**

Résistance au vent de l'ETICS fixé mécaniquement par chevilles

<b>Chevilles</b>	<b>Diamètre de la rosace (mm)</b>	$\geq 60$		
	<b>Raideur de la rosace (kN/mm)</b>	$\geq 0,3$		
<b>Produit isolant</b>	<b>Type</b>	Panneaux PSE		
	<b>Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)</b>	$\geq 120$		
<b>Épaisseur (mm)</b>	$\geq 60$	$\geq 80$	$\geq 100$	
<b>Force maximale (essai de déboutonnage)</b>	<b>Chevilles placées en plein : <math>R_{\text{plein}}</math> (N)</b>	Minimale : 506	Minimale : 649	Minimale : 658
		Moyenne : 512	Moyenne : 657	Moyenne : 688
	<b>Chevilles placées en joint : <math>R_{\text{joint}}</math> (N)</b>	Minimale : 429	Minimale : 554	Minimale : 611
		Moyenne : 455	Moyenne : 570	Moyenne : 616

<b>Chevilles</b>	<b>Diamètre de la rosace (mm)</b>	$\geq 60$		
	<b>Raideur de la rosace (kN/mm)</b>	$\geq 0,6$		
<b>Isolant</b>	<b>Type</b>	Panneaux PSE		
	<b>Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)</b>	$\geq 120$		
<b>Épaisseur (mm)</b>	$\geq 60$	$\geq 80$	$\geq 100$	
<b>Force maximale (essai de déboutonnage)</b>	<b>Chevilles placées en plein : <math>R_{\text{plein}}</math> (N)</b>	Minimale : 509	Minimale : 707	Minimale : 949
		Moyenne : 520	Moyenne : 720	Moyenne : 968
	<b>Chevilles placées en joint : <math>R_{\text{joint}}</math> (N)</b>	Minimale : 433	Minimale : 610	Minimale : 806
		Moyenne : 464	Moyenne : 617	Moyenne : 821

En cas d'utilisation de chevilles montées « à cœur », les valeurs ci-dessus s'appliquent pour une épaisseur d'isolant supérieure ou égale à 80 mm et un diamètre de rosace égal à 60 mm.

Les chevilles pouvant être utilisées sont décrites dans l'Annexe 2 (1/2) de cette ÉTE.

# Déclaration des Performances

page 11 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Cheville	Dénomination commerciale	termoz SV II ecotwist
	Dimensions de l'hélice (mm)	Diamètre : 66 Hauteur : 27
Produit isolant	Type	Panneaux PSE
	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)	≥ 100
	Épaisseur (mm)	≥ 100
Force maximale (essai de déboutonnage)	Chevilles placées en plein : $R_{\text{plein}}$ (N)	Minimale : 510
		Moyenne : 520
	Chevilles placées en joint : $R_{\text{joint}}$ (N)	Minimale : 390
		Moyenne : 430

La cheville termoz SV II ecotwist peut uniquement être montée « à cœur ».

Cheville	Dénomination commerciale	ThermoScrew TS U8 Gecko
	Dimensions de l'hélice (mm)	Diamètre : 67 Hauteur : 30
Produit isolant	Type	Panneaux PSE
	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)	≥ 100
	Épaisseur (mm)	≥ 100
Force maximale (essai de déboutonnage)	Chevilles placées en plein : $R_{\text{plein}}$ (N)	Minimale : 633
		Moyenne : 656

La cheville ThermoScrew TS U8 Gecko peut uniquement être montée « à cœur ».

La résistance de calcul au vent de l'ETICS est déterminée comme suit :

$$R_d = \frac{R_{\text{plein}} \cdot n_{\text{plein}} + R_{\text{joint}} \cdot n_{\text{joint}}}{\gamma}$$

$n_{\text{plein}}$  nombre de chevilles placées en plein, par  $\text{m}^2$

$n_{\text{joint}}$  nombre de chevilles placées en joint, par  $\text{m}^2$

$\gamma$  coefficient national de sécurité

# Déclaration des Performances

page 12 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Résistance au vent de l'ETICS fixé mécaniquement par profilés

Produit isolant	Type	panneaux PSE	
	Épaisseur (mm)	$\geq 60$	
	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)	$\geq 150$	$\geq 180$
	Résistance au cisaillement (N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 0,02$	$\geq 0,05$
	Module de cisaillement (N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 1,0$	$\geq 1,5$
Force maximale (essai d'arrachement statique)	panneaux 500 x 500 mm : R (N/panneau)	$a + b^{(1)}$	Minimale : 950      Minimale : 1250 Moyenne : 1010      Moyenne : 1320
		$a + c^{(1)}$	Minimale : 1060      Minimale : 1440 Moyenne : 1260      Moyenne : 1710
		$a + d^{(1)}$	Minimale : 1430      Minimale : 1850 Moyenne : 1470      Moyenne : 1890

<sup>(1)</sup> a : profilés de maintien horizontal fixés tous les 30 cm ;

b : profilés de jonction de longueur 43 à 47 cm ;

c : profilés de maintien vertical de longueur 20 cm fixés avec une cheville au milieu ;

d : profilés de maintien vertical de longueur 40 à 43 cm fixés avec deux chevilles espacées de 30 cm.

Les profilés et les chevilles pouvant être utilisés sont décrits respectivement dans l'Annexe 4 et l'Annexe 2 (2/2) de cette ÉTE

Système fixé par profilés

# Déclaration des Performances

page 13 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Adhérence après vieillissement :

Système d'enduit : Couche de base armée + revêtement de finition indiqué ci-dessous	Adhérence (MPa)
Avec SOLOFOND: - CRÉPILOR GF - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR T - CRÉPILOR TM	
- CRÉPILOR GF - CRÉPILOR GT - CRÉPILOR T - CRÉPILOR TM	
Avec SOLOFOND: - CRÉPILANE GF - CRÉPILANE T - CRÉPILANE TM	
Avec SOLOFOND: - LITHOCOLOR F - LITHOCOLOR T - LITHOCOLOR G	≥ 0,08*
RHÉAMIX MONO avec FLEXODERM	
RHÉAJET	
- RÉNOPASS CHAUX GF - RÉNOPASS CHAUX GM	
Avec CRÉALANE FOND: - CRÉALANE T - CRÉALANE TM	
Avec CRÉALANE FOND: - CRÉALANE SYSTEME FIN	

\* Essais réalisés sur isolant PSE

# Déclaration des Performances

page 14 / 14

N° Rhéatherm 600

Édition 2018/12/14

Résistance thermique – ETAG 004 : 2013					
Résistance thermique RETICS = Risolant + Renduit [(m <sup>2</sup> K)/W]	R isolant selon épaisseur	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
	PSE Blanc ( $\lambda = 0,038 \text{ W / m.K}$ )	2,6	3,95	5,25	6,6
	PSE Gris ( $\lambda = 0,032 \text{ W / m.K}$ )	3,1	4,65	6,25	7,8

Durabilité – ETAG 004 : 2013	
	Satisfaisant

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Patrick LAVEZZARI Directeur Général  
À L'Isle d'Abeau Le 14-12-2018

