

DOP

Déclaration des Performances



Declaration of Performances N° 20170111 – Piterak Sola

- 1) Unique identification code of the product-type: **Piterak Sola**
- 2) Intended use or uses: **external finishes of walls**
- 3) Manufacturer: **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**
- 5) European Assessment Document : **ETAG034-1 (2016-06-2012)**
European Technical Assessment : **ETA 15/0509 (2016-12-16)**
Technical Assessment body : **UBAtc (**
Notified Body : **BCCA (0749)**
- 6) Performances declared:

Essential Characteristics	Performances	
	Piterak Slim	Piterak XS
Wind load Resistance (Pa) (wind suction)	>8527 (U profiles) or >-5988 (Y profile)	>8900
Reaction to fire	A1	
Watertightness of joints	The kit has open vertical joints. Thus artificial rain tests have not been carried out	
Drainability	No drainability problems have been revealed from the study of the technical drawings	
Release of Dangerous Substances	NPD	
Mechanical Resistance :		
-Cladding Element : Modulus of rupture	≥ 15 MPa	
-Fixing : Failure load	1256 N	800 N
-Resistance to seismic actions	European and/or National regulation applies	
-Impact resistance : with a maximum intermediate distance of the vertical profiles equal to the length of the tile	Use category II or III	
-Impact resistance : other cases	Use category IV	
Freeze-thaw resistance	Pass EN 539-2 level 1 (150 cycles)	
Hygrothermal behaviour	Not subject to hygrothermal variations	
Expansion due to moisture	< 1,6 mm/m	
Water absorption	<9%	
Chemical and biological attack	The tile material is not known to be subject to specific chemical or biological attack	
Corrosion	The tile material is not known to be subject to corrosion	
UV radiation	The tiles are resistant to UV	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

This declaration is available on www.terreal.com/fr/marquage-ce/

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Bertrand LAFFONT
Directeur Marketing Façade
11/01/2017, Suresnes

Déclaration des Performances N° 20170111– Piterak Sola

- 1) Code d'identification unique du produit type : **Piterak Sola**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Finitions extérieures des murs**
- 3) Fabricant : **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Système 2+**
- 5) Document d'Evaluation Européenne : **ETAG034-1 (2012-06-21)**
 Evaluation Technique Européenne : **ETA 15/0509 (2016-12-16)**
 Organisme d'Evaluation Technique : **UBAtc**
 Organisme Notifié : **BCCA (0749)**
- 6) Performances déclarées :

Caractéristiques Essentielles	Performances	
	Piterak Slim	Piterak XS
Résistance à la charge due au vent (Pa) (dépression)	>8527 (U profiles) or >-5988 (Y profile)	>8900
Réaction au feu	A1	
Étanchéité à l'eau des joints	Le Kit comporte des joints verticaux ouverts. Ainsi le test d'étanchéité n'a pas été réalisé.	
Drainabilité	Aucun problème de drainage n'a été identifié lors de l'étude des schémas techniques	
Emission de substances dangereuses	NPD	
Résistance mécanique :		
-Élément de façade : Module de rupture	≥ 15 MPa	
-Fixation : charge de rupture	1256 N	800 N
-Résistance aux actions sismiques	Les réglementations européennes et/ou nationales s'appliquent	
-Résistance aux chocs : avec un entraxe maximal entre les profils verticaux égale à la longueur de l'élément de façade	Catégorie II et III	
-Résistance aux chocs : autres cas	Catégorie IV	
Résistance au gel/dégel	Conforme à l'EN 539-2 niveau 1 (150 cycles)	
Comportement hygrothermique	Non soumis à des variations hygrothermiques	
Dilatation due à l'humidité	< 1,6 mm/m	
Absorption d'eau	<9%	
Attaque chimique et biologique	Le matériau n'est pas connu pour être sensibles à des attaques chimiques ou biologiques particulières.	
Corrosion	Le matériau n'est pas connu pour être sensible à la corrosion	
UV radiation	L'élément est résistant aux UV	

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

La présente déclaration des performances est disponible sur www.terreal.com/fr/marquage-ce/

Signée pour le fabricant et en son nom par

Bertrand LAFFONT
 Directeur Marketing Façade
 11/01/2017, Suresnes



DOP

Déclaration des Performances



Declaración de prestaciones Nº 20170111 – Piterak Sola

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **Piterak Sola**
- 2) Usos previstos : **Revestimientos exteriores de paredes**
- 3) Fabricante: **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
- 5) Documento de Evaluación Europeo : **ETAG034-1 (2012-06-21)**
Evaluación Técnica Europea: **ETA 15/0509 (2016-12-16)**
Organismo de Evaluación Técnica: **UBAtc**
Organismo Notificado : **BCCA (0749)**
- 6) Prestaciones declaradas

Características Esenciales	Prestaciones	
	Piterak Slim	Piterak XS
Resistencia a la carga debido al viento (Pa) (depresión)	>8527 (U perfiles) o >-5988 (Y perfil)	>8900
Reacción al fuego	A1	
Estanqueidad al agua de las juntas	El Kit incluye juntas verticales abiertas. Por lo tanto el test de estanqueidad no se ha realizado.	
Drenabilidad	Ningún problema de drenaje no ha sido determinado en el estudio de los dibujos técnicos	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Resistencia mecánica :		
-Elemento de fachada : Módulo de rotura	≥ 15 MPa	
-Fijación : carga de rotura	1256 N	800 N
-Resistencia a las acciones sísmicas	Las reglamentaciones europeas y/o nacionales se aplican	
-Resistencia a los choques : con una distancia entre ejes máxima entre los perfiles verticales igual a la longitud del elemento de fachada	Categoría II y III	
-Resistencia a los choques : otros casos	Categoría IV	
Resistencia al hielo/deshielo	Conforme al EN 539-2 nivel 1 (150 ciclos)	
Comportamiento higrotérmico	No está sujeto a variaciones higrotérmicas	
Dilatación debido a la humedad	< 1,6 mm/m	
Absorción de agua	<9%	
Ataque químico y biológico	El material no es conocido por ser especialmente sensible a ataques químicos o biológicos.	
Corrosión	El material no es conocido por ser susceptible a la corrosión	
UV radiación	El elemento es resistente a los rayos UV	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

La presente declaración de prestaciones está disponible en www.terreal.com/fr/marquage-ce/

Firmado por y nombre del fabricante por:

Bertrand LAFFONT
Directeur Marketing Façade
11/01/2017, Suresnes

Dichiarazione di prestazione
N° 20170111– Piterak Sola

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Piterak Sola**
- 2) Usi previsti: **Rivestimenti esterni delle pareti**
- 3) Fabbricante: **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) Sistemi di VVCP: **Systema 2+**
- 5) Documento per la Valutazione Europea : **ETAG034-1 (2012-06-21)**
 Valutazione Tecnica Europea: **ETA 15/0509 (2016-12-16)**
 Organismo di Valutazione Tecnica: **UBAtc**
 Organismi notificati: **BCCA (0749)**
- 6) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
	Piterak Slim	Piterak XS
Resistenza al carico dovuto al vento (Pa) (depressione)	>8527 (profili U) or >-5988 (profili Y)	>8900
Reazione al fuoco	A1	
Tenuta stagna all'acqua dei giunti	Il Kit comporta dei giunti verticali aperti. Pertanto il test di tenuta stagna non è necessario.	
Drenaggio	Nessun problema di drenaggio è stato identificato nello studio degli schemi tecnici	
Emissione di sostanze pericolose	NPD	
Resistenza meccanica :		
-Elemento di facciata : modulo di rottura	≥ 15 MPa	
-Fissaggio : carico di rottura	1256 N	800 N
-Resistenza all' azione sismica	Si applicano i regolamenti europei e/o nazionali	
-Resistenza agli urti : con un interasse massimo tra i profili verticali uguale alla lunghezza degli elementi di facciata	Categoria II et III	
Resistenza agli urti : altri casi	Categoria IV	
Resistenza al gelo/disgelo	Conforme all' EN 539-2 livello 1 (150 cicli)	
Comportamento igrotermico	Non soggetto a variazioni igrotermiche	
Dilatazione all'umidità	< 1,6 mm/m	
Assorbimento d'acqua	< 9%	
Attacco chimico e biologico	Non è noto che il materiale sia sensibile a particolari attacchi chimici o biologici	
Corrosione	Non è noto che il materiale sia sensibile alla corrosione	
Radiazione UV	L'elemento è resistente agli UV	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Questa dichiarazione di prestazione è disponibile su www.terreal.com/fr/marquage-ce/

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Bertrand LAFFONT
 Directeur Marketing Façade
 11/01/2017, Suresnes

