



## **DECLARATION DES PERFORMANCES N° J13071\_1\_4**

[Conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) N° 305/2011 « RPC » et au règlement délégué N° 574/2014]

### **1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE**

## **AQUAFAST**

### **2. USAGE PREVU**

**Système pour revêtement souple d'imperméabilité « RSI »**, livré en kit, conforme à la norme NF EN 1504-2 : 2005, pour le traitement des façades en service des bâtiments à support en béton.

### **3. FABRICANT**

ALLIOS/JEFSCO  
Service Ingénierie Produits/SIP  
2648, route Nationale 7  
06270 VILLENEUVE-LOUBET  
Contact : sip@allios.fr.

### **4. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES**

**Système 4** pour usages avec prescriptions de performances faibles dans les ouvrages de bâtiments selon hEN 1504-2.

### **5. a) LE PRODUIT EST COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE**

Le produit est couvert par la norme harmonisée NF EN 1504-2 : 2005, en tant que revêtement pour le contrôle de l'humidité (2.2) conformément au tableau ZA.1 e) de la norme, ou pour la protection contre les risques de pénétration (1.3) conformément au tableau ZA1 d) de la norme.

L'intervention d'un organisme notifié n'est pas nécessaire (EVCP : système 4).

### **6. PERFORMANCES DECLAREES**

Cf. Tableau page suivante.

**PERFORMANCES DECLARÉES DES****Revêtements AQUAFAST**

Revêtement type ZA.1 d) selon hEN 1504-2 : 2005 – Protection contre les risques de pénétration (1.3).

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SYSTEME EVCP	NORME HARMONISEE
Perméabilité au CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	S <sub>d</sub> > 50 m	Système 4	EN 1504-2 : 2005
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I : S <sub>d</sub> < 5m		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )		
Résistance à la fissuration	A <sub>2-5</sub> <sup>(2)</sup>		
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>		
Réaction au feu	B-s1, d0		
Substances dangereuses	Conforme à 5.3		

<sup>(1)</sup> Sont classés C1 : tous les systèmes utilisant AQUAFAST BASE dilué soit en tant qu'impression soit en tant qu'intermédiaire.

<sup>(2)</sup> Selon la composition du système de revêtement en utilisant exclusivement les produits suivants (cf. Cahier des Charges AQUAFAST) : AQUAFAST BASE, AQUAFAST FIBRE, AQUAFAST MAT, AQUAFAST ARMATURE, AQUAFAST GRANITÉ, AQUAFAST GRÉSÉ, AQUAFAST TALOCHÉ\*, AQUAFAST MARBRE, AQUAFAST ROULÉ, AQUAFAST VELOURS, AQUAXANE, AQUAXANE SG, AQUAFLEX R4 sur impression AQUAFAST FIXATEUR O, AQUAFAST FIXATEUR O *Granité*, AQUAFAST FIXATEUR S ou AQUAFAST BASE dilué.

\* Ou la version siloxanée AQUAFAST TALOCHÉ SLX.

**7. DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE**

Cf. fiches descriptives des produits et leur annexe page suivante, tableaux de systèmes, FDES.

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.

À VILLENEUVE-LOUBET le : 05/01/2024

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Philippe TOUTAIN  
Service Ingénierie/Produits



**TABLEAUX RECAPITULATIFS DES SYSTEMES AQUAFAST  
OBJETS DE LA PRESENTE DOP**

<b>I1 / A<sub>2</sub></b>						
<b>IMPRESSION/FIXATEUR</b>	<b>INTERMEDIAIRE</b>		<b>FINITION</b>		<b>TOTAL</b>	
AQUAXANE dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAXANE	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
AQUAFLEX R4 dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFLEX R4	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
AQUAFAST MAT dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFAST MAT	300 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
AQUAXANE SG dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAXANE SG	300 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
AQUAFAST VELOURS dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
AQUAFAST GRANITE dilué à 10%	250 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>
AQUAFAST FIXATEUR S ou AQUAFAST FIXATEUR O ou AQUAFAST FIXATEUR O GRANITE ou AQUAFAST BASE dilué à 10%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFAST MAT	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
				AQUAXANE SG	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	1700 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2100 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2100 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	2700 g/m <sup>2</sup>
AQUAFAST MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	5200 g/m <sup>2</sup>				

<b>I2 / A<sub>3</sub></b>								
<b>IMPRESSION/FIXATEUR</b>	<b>INTERMEDIAIRE</b>		<b>FINITION</b>		<b>TOTAL</b>			
AQUAFLEX R4 dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFLEX R4	300 g/m <sup>2</sup>	AQUAFLEX R4	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
AQUAXANE dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE	300 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST MAT dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT	300 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
AQUAXANE SG dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE SG	300 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE SG	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST VELOURS dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	300 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST GRANITE dilué à 10%	250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	350 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	350 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST FIXATEUR S ou AQUAFAST FIXATEUR O ou AQUAFAST FIXATEUR O GRANITE ou AQUAFAST BASE dilué à 10%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFLEX R4	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAFAST MAT	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAXANE	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAXANE SG	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAFAST VELOURS	300 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAFAST GRANITE	350 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	350 g/m <sup>2</sup>	900 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	1950 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2350 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2350 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	2950 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	5450 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST BASE dilué à 5%	250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	1950 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2350 g/m <sup>2</sup>
					250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2350 g/m <sup>2</sup>
250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	2950 g/m <sup>2</sup>					
250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	5450 g/m <sup>2</sup>					

<b>I3 / A<sub>4</sub></b>								
<b>IMPRESSION/FIXATEUR</b>	<b>INTERMEDIAIRE</b>		<b>FINITION</b>		<b>TOTAL</b>			
AQUAFAST MAT dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT	400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
AQUAXANE SG dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE SG	400 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE SG	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST VELOURS dilué à 5%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST GRANITE dilué à 10%	250 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	1250 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST BASE dilué à 10%	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
AQUAFAST FIXATEUR S ou AQUAFAST FIXATEUR O ou AQUAFAST FIXATEUR O GRANITE ou AQUAFAST BASE dilué à 10%	200 g/m <sup>2</sup>	-	-	AQUAFAST MAT	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAXANE SG	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>		
				AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	1200 g/m <sup>2</sup>
					500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	2200 g/m <sup>2</sup>
					500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2600 g/m <sup>2</sup>
					500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2600 g/m <sup>2</sup>
					500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	3200 g/m <sup>2</sup>
					500 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	5700 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFAST BASE	400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFLEX R4	350 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE SG	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	1100 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	2100 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2500 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2500 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
					400 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	5600 g/m <sup>2</sup>
					1500 g/m <sup>2</sup>	Au choix :		2100 g/m <sup>2</sup>
1900 g/m <sup>2</sup>	AQUAFAST MAT / AQUAFAST VELOURS / AQUAFLEX R4 /	400 g/m <sup>2</sup>	2500 g/m <sup>2</sup>					
1900 g/m <sup>2</sup>	AQUAXANE / AQUAXANE SG		2500 g/m <sup>2</sup>					
2500 g/m <sup>2</sup>			3100 g/m <sup>2</sup>					

I4 / A <sub>5</sub>						
IMPRESSION/FIXATEUR		INTERMEDIAIRE				
AQUAFLEX R4 ou AQUAFLEX MAT ou AQUAFLEX SG ou AQUAFLEX VELOURS ou AQUAFLEX GRANITE ou AQUAFLEX TALOCHE SR2 ou AQUAFLEX TALOCHE SR3 ou AQUAFLEX GRESE ou AQUAFLEX ROULE ou AQUAFLEX MARBRE	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFLEX BASE + AQUAFLEX ARMATURE+ AQUAFLEX BASE  (AQUAFLEX BASE peut être remplacé par AQUAFLEX FIBRE)	2x400 g/m <sup>2</sup>			
				AQUAFLEX R4	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX MAT	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX SG	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	1500 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX TALOCHE SR2	1500 g/m <sup>2</sup>	2500 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX TALOCHE SR3	1900 g/m <sup>2</sup>	2900 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX GRESE	1900 g/m <sup>2</sup>	2900 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX ROULE	2500 g/m <sup>2</sup>	3500 g/m <sup>2</sup>
AQUAFLEX MARBRE	5000 g/m <sup>2</sup>	6000 g/m <sup>2</sup>				

I4 / A <sub>5</sub> SANS ARMATURE (sur modénatures et ouvrages ornementaux seulement)						
IMPRESSION/FIXATEUR		INTERMEDIAIRE				
AQUAFLEX S ou AQUAFLEX O ou AQUAFLEX O GRANITE	200 g/m <sup>2</sup>	AQUAFLEX BASE ou AQUAFLEX FIBRE	2x400 g/m <sup>2</sup>			
				AQUAFLEX R4	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX MAT	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX SG	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX VELOURS	400 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
				AQUAFLEX GRANITE	500 g/m <sup>2</sup>	1500 g/m <sup>2</sup>

## ANNEXE COMMUNE

### AUX FICHES DES PRODUITS DU SYSTEME AQUAFAST

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contrôle qualité** : les caractéristiques d'identification du produit correspondent à celles pertinentes visées par le fascicule normalisé FD T30-807 par référence aux normes d'essais applicables et méthodes corrélées pour le contrôle de la production en usine (CPU). Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité et environnemental certifié ISO 9001 (2015) et ISO 14001(2015).

#### AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels normalisés** : NF DTU 42.1.

**Durée de vie** : bon fonctionnement du revêtement exécuté selon les préconisations d'emploi de 2 ans minimum, pour une durée de vie prévisionnelle de 10 ans et plus dans des conditions d'entretien normales et en fonction de l'exposition. (Durée de vie indicative ne devant pas être confondu avec une quelconque garantie).

#### **Entretien ou rénovation du revêtement :**

Entretien courant : nettoyage à l'eau sous pression et avec **EFYMURS** (cf. fiche descriptive).

Rénovation selon NF DTU 42.1, et entretien d'aspect possible après 10 ans avec un revêtement semi-épais selon NF DTU 59.1.

**Recommandations relatives aux conditions de stockage des produits de peinture après ouverture pour limiter la formation de résidus** : nettoyer le couvercle et les parois verticales de chaque emballage, le fermer hermétiquement et stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

#### **Traitement des déchets :**

Emballages et résidus issus de produits destinés à des professionnels, traitables comme non dangereux en déchet banal de chantier pour les produits de peinture (sauf impressions en phase solvant).

Codification selon décision 2014/955/UE : 08 01 12.

#### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI « CGE »

Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complètent.