



**DECLARATION DES PERFORMANCES N° J13058\_1\_2**  
[conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) N° 305/2011 « RPC »]

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

**JEFCOTHERM SC**

**2. USAGE PREVU**

Produit organique destiné au surfacage ou ragréage des supports (murs, plafonds, poteaux, ou cloisons) prêt à l'emploi pour un enduit de parement organique conforme à la norme hEN 15824. Utilisable en y incorporant une armature en fibre de verre, il est également destiné à l'enduisage des plaques d'isolant en polystyrène expansé pour systèmes composites d'isolation thermique extérieure « ETICS » par enduit mince de peinture, ou à l'exécution de la couche de base armée des ETICS à rénover. Répond par ailleurs aux critères de la norme NF T 30-608 devenant EN 16566 pour les usages visés.

En l'absence de normes européennes de travaux, l'usage prévu s'entend comme fait en France par référence aux documents techniques d'emploi qui lui sont attachés, soit selon le cas : NF DTU 26.1, NF DTU 31.2, DTU 41.2, NF DTU 59.1, NF DTU 42.1, Règles professionnelles « ETICS E/R », Tableau d'emploi selon ces règles, DTE SILIGRAIN T AQUAFast pour l'emploi en enduit de peinture de façades ossature bois, ou DTE JEFCOTHERM pour l'emploi en enduit de base d'ETICS, ces trois derniers directement consultables par voie électronique au moyen du QR CODE ci-contre ou sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).



**TABLEAU E/R  
NOTICE B.LM  
DTE JEFCOTHERM**

**3. FABRICANT**

ALLIOS/JEFCO  
Service Ingénierie Produits/SIP  
2648, route Nationale 7  
06270 VILLENEUVE-LOUBET  
Contact: [sip@allios.fr](mailto:sip@allios.fr)

La présente DoP peut être consultée ou téléchargée sur le site du fabricant à l'adresse suivante : <http://www.jefco.fr/fr/documentations/id-5-declarations-des-performances>.

**4. SANS MANDATAIRE**

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

**Système 4** pour toutes applications visées par hEN 15824 et les caractéristiques autres que la réaction au feu, plus **Système 1** pour la réaction au feu, s'agissant d'un produit pouvant être employé dans des ouvrages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu, dans le cadre de la certification EN ISO 9001 du management de la qualité et EN ISO 14001 du management environnemental du site de production, intégrant la vérification de la constance des caractéristiques de production par le BUREAU VERITAS (Reconnaissance d'Etablissement Industriel N° RT 7 87-047).

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

Le produit est couvert par la norme harmonisée NF EN 15824 : 2009 en tant qu'enduit de maçonnerie organique intérieur ou extérieur.

Le laboratoire d'essais au feu notifié CSTB (n°0679) a réalisé les essais de réaction au feu du revêtement.

Il a délivré le rapport d'essais correspondant : N°RA12-0187, en appliquant le revêtement sur support classé E en raison de son emploi possible en finition d'isolation thermique (valable *a fortiori* sur support mieux classé).

**7. PERFORMANCES DECLAREES**

Cf. Tableaux page suivante.

TABLEAU DES PERFORMANCES DECLAREES DU PRODUIT			
Enduit <sup>(1)</sup> JEF COTHERM SC			
CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	EVCP	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
Perméabilité à la vapeur d'eau	V <sub>2</sub>	système 4	hEN 15824:2009
Absorption de l'eau	W <sub>2</sub>		
Adhérence	≥ 0,8 (0,5) MPa		
Résistance à la fissuration	A <sub>0</sub>		
Durabilité	Résistant au gel/dégel car w < 0,5 kg / (m <sup>2</sup> .d <sup>0,5</sup> )		
Conductivité thermique <sup>(3)</sup>	λ <sub>10,sec</sub> = 0,93 W / (m.K)		
Réaction au feu	B-s2,d0 <sup>(2)</sup>	système 1	
Substances dangereuses	Conformément à ZA.3	système 4	
<p>(1) Produit pour enduit de base extérieur (render) à recouvrir d'une finition: les caractéristiques d'identification des composants concernés du kit correspondent à celles pertinentes visées par le Fascicule FD T30-807 par référence aux normes d'essais applicables et méthodes corrélées pour le contrôle de la production en usine (CPU).</p> <p>(2) Classement sur support de classe E (PSE), valable sur support mieux classé.</p> <p>(3) Conductivité thermique (conductibilité) à l'état sec et à une température moyenne de 10°C (cf. EN 1745).</p>			

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX REPRESENTATIFS POUR 1m <sup>2</sup> DU PRODUIT	INDICATEURS POUR L'UF (extrait : FDES JEF CO spécifique JEF COTHERM S.CE)*	SPECIFICATION TECHNIQUE
Consommation de ressources énergétiques :		NF P 01-010 : 2004
Energie primaire totale	8,71 E+00 MJ/UF	
Energie renouvelable	1,72 E-01 MJ/UF	
Energie non renouvelable	8,53 E+00 MJ/UF	
Epuisement de ressources (ADP)	3,71 E-03 kg équivalent antimoine (Sb) /UF	
Consommation d'eau totale	2,13 E+00 litre /UF	
Déchets solides		
Déchets valorisés (total)	2,26 E-07 kg/UF	
Déchets éliminés :		
Déchets dangereux	6,60 E-02 kg/UF	
Déchets non dangereux	1,68 E-02 kg/UF	
Déchets inertes	2,42 E-01 kg/UF	
Déchets radioactifs	1,47 E-05 kg/UF	
Changement climatique	3,59 E-01 kg équivalent CO <sub>2</sub> /UF	
Acidification atmosphérique	1,50 E-03 kg équivalent SO <sub>2</sub> /UF	
Pollution de l'air	2,88 E+01 m <sup>3</sup> /UF	
Pollution de l'eau	2,06 E+01 m <sup>3</sup> /UF	
Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	1,94 E-09 kg CFC équivalent R11/UF	
Formation d'ozone photochimique	5,49 E-04 kg équivalent éthylène/UF	
Eutrophisation	7,08 E-04 kg équivalent PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /UF	

\* FDES spécifique de l'emploi en ETICS.

#### 8. DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIEE

Fiche descriptive produit FDP, synthèse des rapports d'essais SRE, FDES (en préparation), annexe page suivante.

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.

VILLENEUVE-LOUBET le: 24/01/2014

Signé\* pour le fabricant et en son nom par :

Philippe TOUTAIN  
Service Ingénierie Produits



\* avec paraphe de l'Annexe jointe pour validation

## ANNEXE

### AUTRES INFORMATIONS :

**Durée de vie** : bon fonctionnement du revêtement, exécuté selon les préconisations d'emploi du système, de 2 ans minimum, dans des conditions d'entretien normales, pour une durée de vie jusqu'à 10 ans, en fonction des subjectiles, de leur exposition et de leur environnement et qui peut être prolongée en entretenant/rénovant le revêtement (cf. QR CODE : FDES spécifiques JEFECO, déposées aussi sur la base INIES/CSTB : [www.inies.fr](http://www.inies.fr), rubrique « revêtements extérieurs de façades »).

**Entretien d'aspect du revêtement** : lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge en intérieur et nettoyage à l'eau sous pression avec traitement biocide EFYMOUSSE (cf. fiche descriptive) en extérieur.

**Entretien ou rénovation du revêtement** : selon NF DTU 59.1/42.1, ou Règles ETICS E/R (nous consulter).

**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 (durée de vie : 6 mois).

**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).

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

Le produit visé ici est un bien de production – en l'espèce un produit de peinture (ou connexe) répondant à la définition de la norme NF EN 15804 sur les produits de construction et leurs déclarations environnementales – dont les caractéristiques permettent de satisfaire aux exigences fondamentales applicables aux ouvrages de construction. Il est destiné à des professionnels spécialisés pour être incorporé dans de tels ouvrages (bâtiment ou génie civil : BTP). Il doit être employé conformément aux informations portées dans sa fiche descriptive (avec celles de ses composants lorsqu'il s'agit d'un produit en kit) et à nos conditions générales de vente. Ces informations sont le résultat des essais et vérifications effectués pour une utilisation conforme aux règles de l'art : normes, règles professionnelles, réglementations, et aux documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent (cahier des charges, normes privées NP D, etc.). Il appartient ainsi à l'utilisateur d'apprécier les caractéristiques des supports/subjectiles concernés pour la préparation et l'exécution des travaux, après avoir vérifié que la/les fiches de produit n'ont pas été modifiées par une édition plus récente, et qu'il dispose bien des documents auxquels ces fiches se réfèrent, en renvoyant notamment à la présente déclaration des performances « DoP », qu'elle soit obligatoire en vertu du règlement (UE) n° 305/2011 « RPC » impliquant le marquage CE, ou volontaire en l'absence d'une norme harmonisée ou d'un document d'évaluation européen utilisable, mais sans marquage CE. Sa mise en œuvre, comme celle des systèmes de revêtement auxquels il s'incorpore est de technique courante. Ces systèmes sont normalement employés pour la réalisation d'éléments de construction ou de rénovation, mais ils peuvent l'être aussi pour des travaux d'entretien des parements de construction exécutés par des professionnels conformément aux normes ou règles d'emploi pertinentes.

Les propriétés et durabilité des revêtements permettent de satisfaire légalement à la garantie de bon fonctionnement de 2 ans minimum exigée en France pour les éléments d'équipement dissociables (ils peuvent effectivement être enlevés/démontés sans détérioration du support), ou à la présomption de responsabilité décennale de l'utilisateur lorsqu'ils sont considérés comme constitutifs d'un ouvrage de construction bien qu'ils ne soient pas des EPERS. Au-delà de la garantie de 2 ans minimum, un engagement de l'utilisateur sur les caractéristiques et la durabilité du revêtement réalisé est possible en France, sous réserve de préconisations particulières d'emploi des produits, assorties d'un entretien périodique. S'agissant de produits de construction exclusivement destinés à des professionnels du BTP, ils ne relèvent pas de la garantie de conformité stipulée par le Code de la consommation pour la protection de l'acheteur en sa qualité de consommateur (cf. Art. L211-3), ni par conséquent de l'Article 1<sup>er</sup> du décret n° 2012-1489 d'exécution du RPC concernant la vente possible de tels produits audit consommateur en tant que biens meubles corporels, alors qu'il s'agit de fournitures pour des biens immobiliers à édifier (vente dite « BtoB », et non « BtoC », de produits de construction et de décoration).

ANNEXE JEFECO DoP N° J13058\_1\_2 du 24/01/2014

