

Sikatherm[®] PIR AL F

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 37105775

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	37105775
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 13165 : 2012 +A2 : 2016 Isolation thermique des bâtiments
3	FABRICANT:	Sika France SAS 84 rue Edouard Vaillant 93350 Le Bourget France
4	MANDATAIRE	Non applicable
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 3
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 13165:2016
	Organisme(s) notifié(s):	1773, 0071 et 1136

Declaration of Performance

Sikatherm[®] PIR AL F

37105775

2019.03 , ver. 1

1301

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	D-S2-d0	Système 3	
Réaction au feu – usage final	B-S2-d0 en $D_N \geq 30$ mm	Système 3	
Résistance thermique	$R_D = 1,25$ m ² K/m en D_N 30 mm	Système 3	
Résistance thermique	$R_D = 5,00$ m ² K/m en D_N 120 mm	Système 3	
Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,024$ W/(mK)	Système 3	
Epaisseur	D_N 30-160 mm : T2	Système 3	
Contrainte en compression	CS(10/Y)150	Système 3	
Résistance à la traction / Comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces : TR80 Résistance au cisaillement : PND Module de cisaillement : PND	Système 3	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau : - à court terme par immersion partielle : PND - à long terme par immersion partielle : PND - à long terme par immersion totale : WL(T)2 Planéité après humidification unilatérale : PND	Système 3	EN 13165 : 2012 + A2 : 2016
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau : PND	Système 3	
Index d'absorption acoustique	Absorption acoustique : PND	Système 3	
Index d'isolement aux bruits aériens (directs)	Absorption acoustique : PND	Système 3	
Combustion incandescente	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible		
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible		
Durabilité de la réaction au feu par rapport à la chaleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	La réaction au feu ne change pas avec le temps	Système 3	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C, 90% HR : DS(70,90)3 48h, -20°C : DS(-20-)1	Système 3	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	40 kPa, 70°C, 168h : DLT(2)5	Système 3	
Fluage en compression	PND		

Declaration of Performance

Sikatherm® PIR AL F
37105775
2019.03 , ver. 1
1301

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

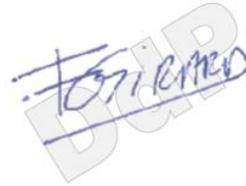
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom : Philippe DOMANGE
Fonction: Technical Manager -TM Roofing
Date et lieu : 29/03/2019 au Bourget

Nom : Frédéric GIRARD
Fonction: Directeur Général Adjoint
Date et lieu : 29/03/2019 au Bourget



Handwritten signature of Philippe Domange, with a large, faint 'DUP' watermark overlaid on the signature.



Handwritten signature of Frédéric Girard, with a large, faint 'DUP' watermark overlaid on the signature.

Fin des informations requises par le Règlement EU n°305/2011

Declaration of Performance

Sikatherm® PIR AL F
37105775
2019.03 , ver. 1
1301



18

Sika France SAS, Le Bourget, France

DoP No. 37105775

EN 13165:2012 + A2:2016

Organismes notifiés : 1773, 0071 et 1136

Isolation thermique des bâtiments

Réaction au feu	D-S2-d0
Réaction au feu – usage final	B-S2-d0 en $D_N \geq 30$ mm
Résistance thermique	$RD = 1,25 \text{ m}^2\text{K/m}$ en $D_N 30$ mm
Résistance thermique	$RD = 1,25 \text{ m}^2\text{K/m}$ en $D_N 30$ mm
Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,024 \text{ W/(mK)}$
Epaisseur	$D_N 30-160$ mm : T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Résistance à la traction / comportement en cisaillement	Traction perpendiculaire aux faces : TR80
Perméabilité à l'eau :	Absorption d'eau à long terme par immersion totale : WL(T)2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C, 90% HR : DS(70,90)3 48h, -20°C : DS(-20-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	40 kPa, 70°C, 168h : DLT(2)5

<http://dop.sika.com>

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

MENTIONS LEGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Declaration of Performance

Sikatherm® PIR AL F

37105775

2019.03 , ver. 1

1301

4/5

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Declaration of Performance
Sikatherm® PIR AL F
37105775
2019.03 , ver. 1
1301

5/5

BUILDING TRUST

