

# SikaShield® E65 PE 3.5 mm

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 68400035

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	68400035
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	EN 13707:2009 + A2:2009 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATAIRE</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 2+ Système 3 pour la réaction au feu Système 4 pour la résistance à un feu extérieur
6a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	EN 13707:2009+A2:2009
	Organisme(s) notifié(s):	1370, 0987

### Déclaration des Performances

SikaShield® E65 PE 3.5 mm

68400035

2021.03 , ver. 1

1520

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à un feu extérieur	Froof	Système 4	EN 13707:2009 + A2:2009
Réaction au feu	Classe E	Système 3	
Etanchéité	≥ 60 kPa	Système 2+	
Propriétés en traction:			
Résistance en traction:			
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	700 N / 50 mm (20%)	Système 2+	
Transversale (st) <sup>2</sup>	600 N / 50 mm (20%)		
Allongement en traction:			
Longitudinal (sp) <sup>1</sup>	50 % (15%)	Système 2+	
Transversal (st) <sup>2</sup>	50 % (15%)		
Résistance à la pénétration des racines	NPD	Système 2+	
Résistance au poinçonnement statique:	≥ 15 kg	Système 2+	
Résistance au choc:	≥ 1000 mm	Système 2+	
Résistance à la déchirure:			
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	200 N (30%)	Système 2+	
Transversale (st) <sup>2</sup>	200 N (30%)		
Résistance des joints:			
Résistance au pelage des joints	NPD	Système 2+	
Résistance au cisaillement des joints:			
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	600 N/50 mm (20%)*	Système 2+	
Transversale (st) <sup>2</sup>	500 N / 50 mm (20%)*		
Durabilité:			
Flexibilité à froid	NPD	Système 2+	
exposition aux UV	NPD	Système 2+	
Pliabilité à froid	≤ -20 °C	Système 2+	
Substances dangereuses	Sans amiante et sans goudron	Système 2+	

(sp)<sup>1</sup> = sens de production

(st)<sup>2</sup> = sens transversal au sens de la machine

\* ou Mode de rupture: C, pas de rupture du joint

### Déclaration des Performances

SikaShield® E65 PE 3.5 mm

68400035

2021.03 , ver. 1

1520

---

**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 : WEIBEL Violaine  
Fonction: Chef Produits Toiture  
Date et lieu : Le Bourget, 26/03/2021

Nom : Frédéric Girard  
Fonction: Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 07/04/2021



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

**Déclaration des Performances**

SikaShield® E65 PE 3.5 mm  
68400035  
2021.03 , ver. 1  
1520



21

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 68400035

EN 13707:2009+A2:2009

Notified Body 1370, 0987

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture

Réaction au feu	Classe E
Etanchéité	≥ 60 kPa
Propriétés en traction:	
Résistance en traction:	
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	700 N / 50 mm (20%)
Transversale (st) <sup>2</sup>	600 N / 50 mm (20%)
Allongement en traction:	
Longitudinal (sp) <sup>1</sup>	50 % (15%)
Transversal (st) <sup>2</sup>	50 % (15%)
Résistance à la pénétration des racines	NPD
Résistance au poinçonnement statique:	≥ 15 kg
Résistance au choc:	≥ 1000 mm
Résistance à la déchirure:	
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	200 N (30%)
Transversale (st) <sup>2</sup>	200 N (30%)
Résistance des joints:	
Résistance au pelage des joints	NPD
Résistance au cisaillement des joints:	
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	600 N/50 mm (20%)*
Transversale (st) <sup>2</sup>	500 N / 50 mm (20%)*
Durabilité:	
Flexibilité à froid	NPD
exposition aux UV	NPD
Pliabilité à froid	≤ -20 °C
Substances dangereuses	Sans amiante et sans goudron

<http://dop.sika.com>**Déclaration des Performances**

SikaShield® E65 PE 3.5 mm

68400035

2021.03 , ver. 1

1520

---

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach. Elle est disponible sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).

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.

---

### Déclaration des Performances

SikaShield® E65 PE 3.5 mm

68400035

2021.03 , ver. 1

1520

**Sika France SAS**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Déclaration des Performances**  
SikaShield® E65 PE 3.5 mm  
68400035  
2021.03 , ver. 1  
1520

**6/6**

**BUILDING TRUST**

