BUILDING TRUST

SikaShield® E54 PE 3 mm

Déclaration des Performances

No 81978181

1	**Code d'identification unique du produit type:**	81978181
2	**Usage(s) prévu(s):**	Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toît — Toiles de bitume réenforcées
3	**Fabricant:**	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurich Suisse
5	**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**	Système 3 (Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie) Système 2+ (Étanchéisation du toît)
6a	**Norme harmonisée:**	EN 13707:2004+A2:2009
	Organisme(s) notifié(s):	0987, 1370

7 Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance		EVCP	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe E		Système 3	EN 13707:2004+A2:2009
Etanchéité à l'eau	Conforme		Système 2+	
Résistance à la traction	Force de tension maximale - longitudinale (MD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	Système 2+	
	Force de tension maximale - transversale (CMD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm		
	Élongation à force de tension maximale - longitudinale (MD)	(35 ± 15) %		
	Élongation à force de tension maximale - transversale (CMD)	(40 ± 15) %		
Résistance aux racines	NPD		Système 2+	
Résistance au poinçonnement statique	≥ 10 kg		Système 2+	
Résistance à l'impact	≥ 1000 mm		Système 2+	
Résistance au déchirement	Longitudinal (MD)	140 N ± 42 N	Système 2+	
	Transversal (CMD)	140 N ± 42 N		
Résistance des joints	Résistance au cisaillement - longitudinal (MD)	350 N/50 mm ± 70 N/50 mm	Système 2+	
	Résistance au cisaillement - transversal (CMD)	250 N/50 mm ± 50 N/50 mm		
Durabilité	NPD		Système 2+	
Flexibilité	≤ -15 °C		Système 2+	
Substances dangereuses	NPD		Système 2+	

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 : Tomek Gutowski

Fonction : Corporate Product Certification Manager

Varsovie, le 2026-11-02

.....

Nom : Patrycja Młynarska

Fonction : Data Processing Specialist CTD

Varsovie, le 2026-11-02

.....

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction et abrogeant le texte de la directive 89/106/CEE du Conseil présentant de l'intérêt pour l'EU

CE 22		
Sika Service AG, Zurich, Suisse		
81978181		
Réaction au feu	Classe E	
Résistance à la traction	Force de tension maximale - longitudinale (MD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm
	Force de tension maximale - transversale (CMD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm
	Élongation à force de tension maximale - longitudinale (MD)	(35 ± 15) %
	Élongation à force de tension maximale - transversale (CMD)	(40 ± 15) %
Résistance au poinçonnement statique	≥ 10 kg	
Résistance à l'impact	≥ 1000 mm	
Résistance au déchirement	Longitudinal (MD)	140 N ± 42 N
	Transversal (CMD)	140 N ± 42 N
Résistance des joints	Résistance au cisaillement - longitudinal (MD)	350 N/50 mm ± 70 N/50 mm
	Résistance au cisaillement - transversal (CMD)	250 N/50 mm ± 50 N/50 mm
Flexibilité	≤ -15 °C	
EN 13707:2004+A2:2009		
0987, 1370		
Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toît — Toiles de bitume réenforcées		

http://dop.sika.com

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour les informations et les conseils sur la manipulation, le stockage et l'utilisation en toute sécurité de ce produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la notice produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Toutes les informations fournies dans la présente déclaration de performance ("DoP"), y compris les descriptions et recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de tout produit Sika ("Produits"), sont données de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les Produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les supports et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement et que, par conséquent, Sika n'offre aucune garantie de valeur commerciale ou d'adéquation à un usage particulier, et décline toute responsabilité quant à l'application et à l'utilisation des produits, suite aux recommandations ou aux conseils offerts. Avant toute utilisation, le Produit doit être testé pour vérifier son adéquation à l'application et à l'usage prévus, et la version la plus récente de la fiche technique du Produit doit être consultée. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses Produits à tout moment et sans préavis. Toute commande de Produits ou de services fournis par Sika est soumise aux conditions générales de vente en vigueur de Sika.