

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

Déclaration des Performances No 99952075

1	Code d'identification unique du produit type:	99952075
2	Usage(s) prévu(s):	Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie externe — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toit — 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 externe) Système 3 (Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie) Système 2+ (Étanchéisation du toit)
6a	Norme harmonisée:	EN 13707:2004+A2:2009
	Organisme(s) notifié(s):	0407, 0987, 1370

Déclaration des Performances

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

99952075

06/07/2023 2

1520

1 / 5

7 Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance	EVCP	Spécification technique harmonisée
Performance en matière d'incendie externe	B _{roof} t2	Système 3	
Réaction au feu	Classe E	Système 3	
Étanchéité à l'eau	Conforme	Système 2+	
Résistance à la traction	Force de tension maximale - longitudinale (MD)	875 N/50 mm ± 175 N/50 mm	Système 2+
	Force de tension maximale - transversale (CMD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm	
	Élongation à force de tension maximale - longitudinale (MD)	(45 ± 15) %	
	Élongation à force de tension maximale - transversale (CMD)	(45 ± 15) %	
Résistance aux racines	NPD	Système 2+	
Résistance au poinçonnement statique	≥ 20 kg	Système 2+	
Résistance à l'impact	≥ 1000 mm	Système 2+	
Résistance au déchirement	Longitudinal (MD)	285 N ± 85 N	Système 2+
	Transversal (CMD)	400 N ± 120 N	
Résistance des joints	Résistance au cisaillement - longitudinal (MD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm	Système 2+
	Résistance au cisaillement - transversal (CMD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm	
	Résistance au pelage - transversal (CMD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm	
	Résistance au pelage - longitudinal (MD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm	
Durabilité	NPD	Système 2+	
Flexibilité	≤ -25 °C	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

EN 13707:2004+A2:2009

Déclaration des Performances

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

99952075

06/07/2023 2

1520

2 / 5

BUILDING TRUST



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 Standardisation and Approvals

A Varsovie le 2023-07-06



Nom : Maciej Michalewski

Fonction : Standardisation and Approvals

A Varsovie le 2023-07-06



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

Déclaration des Performances

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

99952075

06/07/2023 2

1520

3 / 5

BUILDING TRUST



CE

21

Sika Service AG, Zurich, Suisse

99952075

Performance en matière d'incendie externe	B _{roof} t2	
Réaction au feu	Classe E	
Résistance à la traction	Force de tension maximale - longitudinale (MD)	875 N/50 mm ± 175 N/50 mm
	Force de tension maximale - transversale (CMD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm
	Élongation à force de tension maximale - longitudinale (MD)	(45 ± 15) %
	Élongation à force de tension maximale - transversale (CMD)	(45 ± 15) %
Résistance au poinçonnement statique	≥ 20 kg	
Résistance à l'impact	≥ 1000 mm	
Résistance au déchirement	Longitudinal (MD)	285 N ± 85 N
	Transversal (CMD)	400 N ± 120 N
Résistance des joints	Résistance au cisaillement - longitudinal (MD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm
	Résistance au cisaillement - transversal (CMD)	750 N/50 mm ± 150 N/50 mm
	Résistance au pelage - transversal (CMD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm
	Résistance au pelage - longitudinal (MD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm
Flexibilité	≤ -25 °C	
EN 13707:2004+A2:2009		
0407, 0987, 1370		
Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie externe — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toit sujet à la performance en matière d'incendie — Toiles de bitume réenforcées Étanchéisation du toit — 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.

Déclaration des Performances

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

99952075

06/07/2023 2

1520

4 / 5

BUILDING TRUST



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.

Déclaration des Performances

SikaShield® E75 MG 4,5 mm

99952075

06/07/2023 2

1520

5 / 5

BUILDING TRUST

