

Aquadrain-550

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 47045151

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	47045151
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 13252:2016 Géotextiles et produits apparentés utilisés pour la séparation, la filtration et le drainage (S + F + D).
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 13252:2016
	Organisme(s) notifié(s):	1213

Déclaration de Performance

Aquadrain-550
47045151
2021.03 , ver. 1
1111

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Propriétés en traction:			
Résistance en traction:			
Longitudinale (sp) ¹	20 (-3) kN/m	System 2+	
Transversale (st) ²	20 (-3) kN/m		
Allongement en traction:			
Longitudinal (sp) ¹	150 % (± 30)	Système 2+	
Transversal (st) ²	150 % (± 30)		
Résistance à la perforation dynamique	5 (+2) mm	Système 2+	
Ouverture de filtration caractéristique	70 (±20) µm	Système 2+	EN 13252:2016
Perméabilité à l'eau perpendiculaire au plan	49 (-13) l/(m ² s)	Système 2+	
Capacité de débit dans le plan	10,5*10 ⁻⁶ (-4,1*10 ⁻⁶) m ² *s	Système 2+	
Durabilité			
Résistance aux intempéries	À recouvrir sous un mois	Système 2+	
Résistance à l'oxydation	Durabilité présumée de 100 ans dans des sols naturels ayant un pH: 4 ≤ pH ≤ 9 à une température du sol ≤ 25 °C	System 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

(sp)¹ = sens de production

(st)² = sens transversal au sens de la machine

Déclaration de Performance

Aquadrain-550
47045151
2021.03 , ver. 1
1111

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, 24/03/2021

Nom : Frédéric Girard
Fonction: Directeur Général Adjoint
Date et lieu : Le Bourget, le 29.03.2021



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

DECLARATION DE PERFORMANCES ASSOCIÉE

Nom produit	Norme harmonisée	N° DoP
Aquadrain-550	EN 13255:2016	62938159

Déclaration de Performance

Aquadrain-550
47045151
2021.03 , ver. 1
1111



05

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

47045151

EN 13252:2016

Notified Body 1213

Geotextiles and geotextile-related products intended for use as filtration and drainage (F + D) in drainage systems

Propriétés en traction:**Résistance en traction:**Longitudinale (sp)¹ 20 (-3) kN/mTransversale (st)² 20 (-3) kN/m**Allongement en traction:**Longitudinal (sp)¹ 150 % (± 30)Transversal (st)² 150 % (± 30)

Résistance à la perforation dynamique 5 (+2) mm

Ouverture de filtration caractéristique 70 (±20) µm

Perméabilité à l'eau perpendiculaire au plan 49 (-13) l/(m²s)Capacité de débit dans le plan 10,5*10⁻⁶ (-4,1*10⁻⁶) m²*s**Durabilité**Résistance ^{aux} intempéries

À recouvrir sous un mois

Résistance à l'oxydation

Durabilité présumée de 100 ans
dans des sols naturels ayant un
pH: 4 ≤ pH ≤ 9 à une température
du sol ≤ 25 °C

Substances dangereuses

NPD

<http://dop.sika.com>**Déclaration de Performance**Aquadrain-550
47045151
2021.03 , ver. 1
1111

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 et sur 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.

Sika France SAS
84 rue Edouard Vaillant
93350
France
www.sika.fr

Déclaration de Performance

Aquadrain-550
47045151
2021.03 , ver. 1
1111