

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Dilatec® ER-350

### RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ POLYVALENT POUR MEMBRANES PVC

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Dilatec® ER-350 est un ruban d'étanchéité flexible à base de polychlorure de vinyle (PVC) possédant des propriétés d'adhérence avancées. Le ruban est utilisé pour connecter et terminer les membranes Sikaplan® WP (PVC) en feuille sur les substrats de béton ou les substrats métalliques. Le bord E est collé au béton ou au métal avec un adhésif époxyde Sikadur®. Le bord R, de l'autre côté, est thermosoudé sur les membranes Sikaplan® WP. Sika® Dilatec® ER-350 est d'une épaisseur de 1,6 mm et fait partie du système de joint d'étanchéité Sika® Dilatec®.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de l'étanchéité de différentes structures et des applications suivantes :

- Ponts
- Sous-sols
- Tunnels en tranchée couverte

Étanchéité des connexions et terminaisons des membranes Sikaplan® WP sur le béton.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Solution polyvalente pour les joints d'étanchéité
- Haute flexibilité et abilité de pontage de joints
- Bonne résistance chimique
- Performance éprouvée depuis des décennies
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Aucune activation sur le chantier nécessaire
- Thermosoudable

#### HOMOLOGATIONS / NORMES

- Tecnotest AG : Détermination des propriétés du Sika® Dilatec® ER-350 - Rapport d'essai no A4020-05

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Composition / Fabrication</b>	PVC, compatible avec le bitume
<b>Conditionnement</b>	1 rouleau de 20 mètres de longueur Consulter la liste de prix en vigueur pour les variations de conditionnement.
<b>Durée de conservation</b>	36 mois à partir de la date de production
<b>Conditions d'entreposage</b>	Entreposer au sec, dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert, à des températures se situant entre +5 °C et +30 °C. Les rouleaux ouverts non protégés doivent être utilisés dans les deux (2) mois suivants. Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.

<b>Aspect / Couleur</b>	Surface grise avec rebord en tissu blanc d'un côté	
<b>Largeur</b>	350 mm	
<b>Épaisseur</b>	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Structure du système</b>	Selon la conception, les produits du système doivent être sélectionnés parmi les suivants :	
	<b>Ruban</b>	
	▪ Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500	
	<b>Adhésif</b>	
	▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal ou Rapid	
	▪ Sikadur®-31 CF	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à la rupture</b>	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
<b>Allongement</b>	> 200 %	(EN ISO 527-3)
<b>Température de service</b>	minimum -10 °C / maximum +40 °C	
<b>Pliage à basse température</b>	Passe (-25 °C)	(EN 495-5)
<b>Étanchéité à l'eau</b>	Passe (Méthode B, 24 heures /10 bar)	(EN 1928)
<b>Résistance chimique</b>	Passe (28 jours / +23 °C)	(EN 1847)
	Passe (Méthode B, 24 heures / 60 kPa)	(EN 1928)
<b>Comportement au feu</b>	Classe E	(EN ISO 11925)

## MODE D'EMPLOI

<b>Température de l'air ambiant</b>	Se référer à la fiche technique du système : Sika® Dilatec® System	
<b>Température du substrat</b>	Se référer à la fiche technique du système : Sika® Dilatec® System	

## VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

- Fiche technique du système : Sika® Dilatec® System
- Manuel d'application Sika® : Sika® Dilatec® System

## RESTRICTIONS

- Consulter la fiche technique du système : Sika® Dilatec® System

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

## LOI SUR LES PRODUITS DANGEREUX - ARTICLE 2

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Veiller à suivre les procédures d'installation à la lettre, tel qu'indiqué dans le guide de procédure d'installation, les instruction de travail et les manuels d'application qui

doivent toujours être ajustés aux conditions réelles du chantier.  
Se référer au manuel d'application Sika® : Système Sika® Dilatec®.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés 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. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

### Autres sites:

Boisbriand (Québec)  
Brantford; Cambridge  
Sudbury; Toronto (Ontario)  
Edmonton (Alberta)  
Surrey (Colombie-Britannique)

### Sika Canada inc.

Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9  
1-800-933-SIKA  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

### Fiche technique du produit

Sika® Dilatec® ER-350  
Juillet 2023, Édition 01.01  
020703150100000002

SikaDilatecER-350-fr-CA-(07-2023)-1-1.pdf

