

Styrelf® **60 RC L**

Les liants **Styrelf®** sont des bitumes modifiés par des polymères élastomères selon un procédé de réticulation qui leur confère des propriétés exceptionnelles en termes de stabilité au stockage, cohésion, capacité d'allongement et résistance au vieillissement.

Les liants **Styrelf® RC** sont spécifiquement conçus pour le recyclage de couches de roulement et permettant d'incorporer des taux d'agrégats d'enrobé allant jusqu'à 70%.

Propriétés		METHODE	Styrelf® 60 RC L
Penetrabilité à 25 °C	(^{1/10} mm)	EN 1426	50 - 70
Point de ramollissement (TBA)	(°C)	EN 1427	≥ 70
Point éclair	(°C)	EN ISO 2592	≥ 230
Retour élastique à 25°C	%	NF EN 13398	≥ 80
Essai de traction (10°C, 100 mm/min) Cohesion à 400% of élongation	(J/cm ²)	EN 13 587 EN 13703	≥ 5
Solubilité	%	EN 12592	≥ 99,0
Stabilité au stockage (3 j/180°C)		NF EN 13399	
Différence TBA	°C	NF EN 1427	
Résistance au vieillissement (RTFOT)		NF EN 12607-1	
Pénétrabilité restante	%	NF EN 1426	≥ 60
Augmentation de TBA	°C	NF EN 1427	≤ 8
Variation de masse	%	NF EN 12607-1	≤ 0,3
Autres caractéristiques			
Point de fragilité FRAASS	°C	EN 12593	≤ -15
Intervalle de plasticité	°C		≥ 80

Version: 2021-09

The technical information on this sheet is provided for information only and is not exhaustive. These data cannot in any case engage our responsibility for the processes of use of the product and the result obtained. The choice and development of these processes is the responsibility of users in their entire responsibility. For more information, contact our sales department.

Autres caractéristiques		METHODE	Styrelf® 60 RC L
Densité à 25°C		NF EN 15326	1,01 – 1,04
Densité à la température d'enrobage			0,920-0,95
Température limite de pompabilité	°C		145
Tmax en cas de stockage prolongé (> 5 jours)	°C		150
Température d'enrobage	°C		175 – 185

Styrelf® est une marque enregistrée de **TotalEnergies**.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur Internet : <https://sdstotalms.total.com>

Version: 2021-09

The technical information on this sheet is provided for information only and is not exhaustive. These data cannot in any case engage our responsibility for the processes of use of the product and the result obtained. The choice and development of these processes is the responsibility of users in their entire responsibility. For more information, contact our sales department.