

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour le :

11/06/2018

Annule et remplace :

21/04/2016

Code :

141401K (5m)

1414011 (8m)

Lieu de fabrication

Courchelettes (Fr-59)

Réf. Technique :

DTA CITYFLOR

FORCE 3000 TRAFIC

PRESENTATION

FORCE 3000 TRAFIC est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS traité anti-racines, à armature polyester avec autoprotection minérale.
Son épaisseur minimale est de 3mm. La largeur de la bande nue est de 100mm.

UTILISATION

Etanchéité de:

- Seconde couche du système Cityflor sous végétalisation et sous jardin
- Terrasse accessible aux véhicules avec protection de type DTU
- Terrasse multifonction sous système autoprotégé et sous protection de type DTU

MISE EN ŒUVRE

Par soudure au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS anti-racine	3000
Finitions surface (g/m ²) :	Paillette d'ardoise	1200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	Tolérance		VALEURS		
			Min	Max			
Dimensions:	EN 1848-1	Longueur	m	-1%	5 ou 8		
		Largeur	m	-1%	1		
		Rectitude	-	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	3	3,4	3,2		
Défauts d'aspect	EN 1850-1	-	-	-	Sans		
Adhérence des granulats	EN 12039	%	0	30	15		
Quantité initiale des granulats de protection de surface	EN 12039:1999 Annexe B	g/m ²	800	-	1000		
Traction : Force Maximale	EN 12311-1	Sens long Sens travers	N/50 mm	500	-	750	
				500	-	650	
Traction: Allongement Maximal	EN 12311-1	Sens long Sens travers	%	25	-	35	
				25	-	35	
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière About	N/50 mm	500	-	650
					500	-	750
Absorption d'eau	EN 14223	%	≤	-	2		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤	-	0,5		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf Après vieillissement selon EN 1296	°C	≥	-	100	
				≥	-	90	
Souplesse à basse température	EN 1109	Etat neuf	°C	≤	-	-16	
				Sous face	≤	-	-16
		Après vieillissement selon EN 1296		Surface	Diminution après vieillissement ≤ 15°C		-
				Sous face	Diminution après vieillissement ≤ 15°C		-
Résistance au choc	EN 12691	mm	≥	-	1250		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	≥	-	20		
Etanchéité à l'eau	EN 14694	-	-	-	Etanche		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf Après vieillissement selon EN 1296	-	sous 60 kPa	-	Etanche	
				sous 60 kPa	-	Etanche	
Réaction au feu	EN 13501-1	-	-	-	F		
Résistance au compactage d'une couche d'enrobé bitumineux	EN 14692	-	-	-	Résistant		
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	-	-	Conforme		
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	-	-	Aucune		
Caractéristiques de performances avec VERNIS ANTAC GC							
Adhérence	EN 13596	N/mm ²	≥	-	0,5		
Résistance au cisaillement	EN 13653	N/mm ²	≥	-	0,1		
Compatibilité par vieillissement thermique	EN 14691	%	≥	-	100		

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits

