

FICHE TECHNIQUE

FORCE 4000 TRAFIC

Code :
150400K (5m)
150400T (8m)

Lieu de fabrication
Courchelettes (Fr-59)

Réf. Technique :
DTA CITYFLOR
CdC FORCE TRAFIC
DTA FORCE TRAFIC
DTA HYRENE TS

PRESENTATION

→ **FORCE 4000 TRAFIC est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS traité anti-racines, à armature polyester avec autoprotection par granulats de couleur blanc/gris. Son épaisseur est de 4mm. La largeur de la bande nue est de 100 mm.**

UTILISATION

→ **Etanchéité de:**

- terrasses accessibles aux véhicules avec protection par enrobés bitumineux.
- sous végétalisation (en mono ou bicouche) ou jardins (en bicouche)
- terrasses multifonctions
- murs enterrés

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	250
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS anti racine	3300
Finitions surface (g/m ²) :	Granulés minéraux blanc/gris	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	3,8	4,2	4		
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		
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	N	Sens long	200	-	250	
			Sens travers	200	-	300	
Traction : Force Maximale	EN 12311-1	N/50 mm	Sens long	800	-	900	
			Sens travers	800	-	900	
Traction: Allongement Maximal	EN 12311-1	%	Sens long	35	-	45	
			Sens travers	40	-	50	
Absorption d'eau	EN 14223	%	≤	-	2		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤	-	0,5		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	≥	100		
			Après vieillissement selon EN 1296	≥	90		
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	Etat neuf	Surface	≤	-16	
				Sous face	≤	-16	
			Après vieillissement selon EN 1296	Surface	Diminution après vieillissement ≤ 15°C		
				Sous face			
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	N/50 mm	Force maximale	800	-	900	
			About	800	-	900	
Résistance au choc	EN 12691	mm	≥	-	1750		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	≥	-	20		
Etanchéité à l'eau	EN 14694	-	-	-	Etanche		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	Etat neuf	sous 60 kPa	Etanche		
			Après vieillissement selon EN 1296	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