

FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

FORCE 4000 TRAFIC

Réf. Technique :
▶ AT FORCE TRAFIC
▶ Cdc FORCE TRAFIC
▶ AT HYRENE TS
▶ AT CITYFLOR

PRESENTATION

→ FORCE 4000 TRAFIC est une chape à base de liant élastomère SBS traité anti-racines, à armature polyester avec autoprotection par granulats de couleur blanc gris.
La largeur minimale de la bande nue est de 90 mm.

UTILISATION

→ Etanchéité de terrasses accessibles aux véhicules avec protection par enrobés bitumineux de terrasses multifonctions de murs enterrés

MISE EN ŒUVRE

→ 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	3470
Finitions surface (g/m ²) :	Granulés minéraux	1200
	Paillettes	1000
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	8	-1%	
		Largeur	1	-1%	
		Rectitude	-	Conforme	
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	4.00	3.80	4.20
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	-	Sans	
		Après vieillissement selon EN 1297	-	NA	
Adhérence des granulats	EN 12039	%	15	0	30
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	200	210	250
		Sens Travers	200	280	230
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	900	800	1050
		Sens Travers	900	800	1000
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	45	40	55
		Sens Travers	45	40	65
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	NA	-
			About	NA	-
			Lisière	NA	-
			About	NA	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	900	800
			About	900	800
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	Surface	-16	≤
			Sous face	-16	≤
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	100	≥
			Après vieillissement selon EN 1296	NA	
Résistance au choc	EN 12691	mm	10	≤	
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	20 (A) / 15 (B)	≥	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.5	≤	
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	NA		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	-	Etat neuf	μ=20000	
			Après vieillissement selon EN 1296	NA	
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	Etat neuf	Etanche	sous 10 kPa
			Après vieillissement selon EN 1296	Etanche	sous 2 kPa
Etanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	NA		
Réaction au feu	EN 13501-1	-	F		
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		

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