

FICHE TECHNIQUE

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

FORCE 4000 TRAFIC SP

Réf. Technique :

▶ AENOR

PRESENTATION

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

UTILISATION

→ Etanchéité de terrasses accessibles aux véhicules avec protection par enrobés bitumineux.
FORCE 4000 TRAFIC SP s'utilise aussi dans le cas de terrasses multifonctions ou pour l'étanchéité 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	180
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS anti racine	3390
Finitions surface (g/m ²) :	Granulés minéraux	1200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8		-0%
	Largeur		m	1		-1%
	Rectitude		-	Conforme		
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	5.0	4.8	5.5
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA		
Adhérence des granulats		EN 12039	%	20	0	30
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	NA	-	-
	Sens Travers			NA	-	-
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	700	500	900
	Sens Travers			560	300	820
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	40	30	50
	Sens Travers			50	30	70
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	NA	-
				About	NA	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-
				About	NA	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	560	300
				About	700	500
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-16		≤
	Sous face			-16		≤
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100		≥
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
Résistance au choc		EN 12691	mm	20		≤
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	20		≥
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.4		≤
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température		EN 1108	%	NA		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000		
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Etanche		sous 10 kPa
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
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/enterprise/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