

## FICHE TECHNIQUE

### FORCE 4000 TRAFIC SP NT

#### PRESENTATION

FORCE 4000 TRAFIC SP est une chape à base de liant élastomère SBS, 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 (hors zone plantée).

#### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

#### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	3390
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Granulés minéraux	1200
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film thermofusible	10

#### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance				
				Min	Max			
Dimensions	Longueur	m	8	-0%				
	Largeur	m	1	-1%				
	Rectitude	-	Conforme					
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5.0	4.8	5.5			
Défauts d'aspect	Etat neuf	-	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			450	300	710		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	45	30	55		
	Sens Travers			45	30	65		
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	450	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	15	≥				
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	-	E					
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	NA					
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>	-	-	Aucune					

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