

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour le : 11/06/2018
Annule et remplace : 18/07/2016

Code : 1505001
Lieu de fabrication : Courchelettes (Fr-59)

Réf. Technique : Agrément VTI 07-047

FORCE PONT 5000

PRESENTATION

FORCE PONT 5000 est une membrane à base de bitume élastomère, à armature polyester stabilisé. Son épaisseur est de 5,4 mm. Le joint de recouvrement est de 100mm, matérialisé par un lignage en surface. Le poids moyen indicatif d'un rouleau est de 52kg.

UTILISATION

En première couche soudée pour ouvrage d'art, elle est exclusivement mise en oeuvre au chalumeau sur EIF (Vernis ANTAC GC). La protection est assurée par de l'asphalte coulé, ou enrobé bitumineux à chaud.

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	5800
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	300
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	Tolérance		VALEURS	
			Min	Max		
Dimensions:	EN 1848-1	Longueur	m	≥	7,92	
		Largeur	m	≥	0,99	
		Rectitude	-	-	Conforme	
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	5,2	5,6	5,4	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	-	-	-	Sans	
Traction : Force Maximale	EN 12311-1	N/50 mm	Sens long	800	-	950
			Sens travers	800	-	900
Traction: Allongement Maximal	EN 12311-1	%	Sens long	35	-	50
			Sens travers	40	-	60
Absorption d'eau	EN 14223	%	≤	-	1,5	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤	-	0,5	
Stabilité dimensionnelle aux températures élevées (160°C)	EN 14695 annexe B	%	≤	-	1,0	
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	≤	-20
				Sous face	≤	-20
			Après vieillissement selon EN 1296	Surface	Diminution après vieillissement ≤ 15°C	
				Sous face		
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	
Comportement des feuilles en bitume lors de l'application d'asphalte coulé	EN 14693	%	≤	-	20	
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	-	-	Aucune	
Caractéristiques de performances avec VERNIS ANTAC GC						
Adhérence	EN 13596	N/mm ²	≥	-	0,7	
Résistance au cisaillement	EN 13653	N/mm ²	≥	-	0,3	
Compatibilité par vieillissement thermique sous enrobé	EN 14691	%	≥	-	85	
Compatibilité par vieillissement thermique sous asphalte	EN 14691	%	≥	-	75	

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

