

FICHE TECHNIQUE

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

Code : **1703010**
Lieu de fabrication
Courchelettes (Fr-59)

Réf. Technique :
CdC EXCELPONT GC 4.5

EXCELPONT GC 4.5

PRESENTATION

EXCELPONT GC 4.5 est une chape à base de liant SBS, à armature polyester avec autoprotection en surface, par granulés blancs/gris.

Son épaisseur minimale sur bande nue est de 4.5 mm. La largeur de la bande nue est de 100 mm.

Le poids moyen indicatif d'un rouleau est de 46kg.

UTILISATION

Monocouche soudé pour ouvrage d'art. Cette chape est exclusivement mise en œuvre au chalumeau sur E.I.F (Vernis ANTAC GC). La protection est assurée par enrobés 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	4000
Finitions surface (g/m ²) :	Granulés minéraux	1400
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	Tolérance		VALEURS	
			Min	Max		
Dimensions:	EN 1848-1	Longueur	m	≥	8	
		Largeur	m	≥	0,99	
		Rectitude	-	-	Conforme	
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	4,5	4,9	4,7	
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	
Traction : Force Maximale	EN 12311-1	N/50 mm	Sens long	600	-	950
			Sens travers	600	-	900
Traction: Allongement Maximal	EN 12311-1	%	Sens long	30	-	50
			Sens travers	30	-	60
Absorption d'eau	EN 14223	%	≤	-	1,5	
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	≤	-10	
			Après vieillissement selon EN 1296	≤	-10	
			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	
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/com/m/entreprise/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	≥	-	0,2	
Compatibilité par vieillissement thermique	EN 14691	%	≥	-	90	

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

