

B3A PLUS

PRESENTATION

→ B3A PLUS est une membrane à base de liant élastomérique, à armature voile de verre, autoprotégée par une feuille d'aluminium de 12/100° mm.
La largeur de la bande nue est de 80 mm.
Le poids moyen indicatif d'un rouleau est de 39kg.

UTILISATION

→ Première couche d'un procédé mixte membrane bitumineuse + chape asphalte.
Cette membrane est exclusivement mise en oeuvre par collage à chaud, sur un vernis d'imprégnation bitumineux ou un primaire epoxy.

MISE EN ŒUVRE

→ Par collage à chaud.

STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m ²) :	Elastomérique	3200
Finitions surface (g/m ²) :	Aluminium 120 µm	320
Finitions sous-face (g/m ²) :	Sable	300

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	Tolérance		VALEURS	
			Min	Max		
Dimensions:	EN 1848-1	Longueur	m	≥	9,95	
		Largeur	m	≥	0,99	
		Rectitude	-	-	Conforme	
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m ²	3,7	4,2	3,9	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	-	-	-	Sans	
Traction : Force Maximale	EN 12311-1	N/50 mm	Sens long	500	-	600
			Sens travers	400	-	500
Traction: Allongement Maximal	EN 12311-1	%	Sens long	3	-	5
			Sens travers	4	-	6
Absorption d'eau	EN 14223	%	≤	-	2	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤	-	0,1	
Stabilité dimensionnelle aux températures élevées (160°C)	EN 14695 annexe B	%	≤	-	0,1	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	≥	90	
			Après vieillissement selon EN 1296	≥	90	
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	Surface	Etat neuf	≤	-6
				Sous face	≤	-6
			Après vieillissement selon EN 1296	Surface	Diminution après vieillissement ≤ 15°C	
				Sous face	Diminution après vieillissement ≤ 15°C	
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	
Comportement des feuilles en bitume lors de l'application d'asphalte coulé	EN 14693	%	≤	-	0	
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	≥	-	0,5	
Résistance au cisaillement	EN 13653	N/mm ²	≥	-	0,1	
Compatibilité par vieillissement thermique	EN 14691	%	≥	-	100	

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

