

	FONDALINE 5SB	REF	FT-AE
		REV	2 le 20/03/2014
		PAGE	1

Domaine d'emploi et description

FONDALINE est une membrane de protection du revêtement d'étanchéité des murs enterrés et d'amélioration du drainage des eaux d'infiltration.

Membrane en polyéthylène à haute densité, avec une structure à excroissances asymétriques (excroissances côté mur)

Conforme à la norme NF EN 13 967



Caractéristiques générales

Hauteurs des rouleaux (en m)	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Longueur des rouleaux(en m)	20	20	20	20	20
Nb rouleaux/palette	24	12	12	12	16
Nb de m ² /rouleaux	20	30	40	50	60
Nb de m ² /palette	480	360	480	600	960

Caractéristiques Techniques

Caractéristiques	Valeurs	Unités	Méthodes d'essai	Norme Européenne Harmonisée
Masse surfacique	500	g/m ²	EN 9864	EN 13967 2012
Hauteur totale	8	mm	EN 1849-2	
Perméabilité à l'eau	Réussi		EN 1928	
Résistance à la déchirure au clou (L x T)	> 250	N	EN 12310-1	
Résistance à l'impact	< 500	mm	EN 12691-2 Méthode A	
Allongement à la Rupture (L x T)	> 25	%	EN 12311-2	
Résistance à la Compression	> 200	kPa	EN 25619-2	
Réaction au feu	F		EN ISO 11925-2 - Classification EN 13501-1	
Résistance au Vieillissement	Réussi			

Mise en œuvre

Locaux non habitables, terrain à faible sollicitation par l'eau

Préparation du support

Les supports (parpaings, briques, béton ou maçonnerie enduite) doivent être humidifiés avant l'application de **ONDUNOIR** (supports lisse) ou **ONDUNOIR LATEX** (supports irréguliers).

Locaux habitables ou non, terrain moyenne à forte sollicitation par l'eau

Préparation du support

Après nettoyage des supports béton ou maçonnerie enduite, appliquer **ONDUPRIMER** au pinceau ou au rouleau. Laisser sécher 24 h minimum.

Mise en place de l'étanchéité

Souder au chalumeau, sur toute la surface du mur, la membrane plastomère BITULINE SG4 avec un recouvrement latéral de 8 à 10 cm et fermer à la spatule. La membrane doit descendre jusqu'à la semelle des fondations et la

	FONDALINE 5SB	REF	FT-AE
		REV	2 le 20/03/2014
		PAGE	2

recouvrir. Important : fixation de l'étanchéité en tête de lé par vis et rondelles à raison de 4 fixations mécaniques/m. Ensuite, recouvrement du système par une bande en SG4 soudée à chaud de 15 cm, de largeur minimum.

Dans tous les cas :

Dérouler directement le rouleau de FONDALINE tout autour du soubassement, excroissances contre le mur. En bout des lés, veiller à assurer un recouvrement minimum de 20 cm par simple clipsage. Fixation mécanique en partie supérieure à l'aide de pointes béton et rondelles coniques, tous les 25 à 50 cm maxi.

Mise en place en final du profilé d'étanchéité et de finition, fixé mécaniquement tous les 25 cm.

NOTA :

Possibilité de mettre en plusieurs hauteurs de rouleaux en assurant un recouvrement longitudinal entre les lés de 30 cm minimum par simple clipsage l'un sur l'autre en assurant une nouvelle ligne de fixation intermédiaire.

Accessoires :

- **Barre Profilé de finition en 2 ml (Carton de 50 unités + 400 Ptes béton de fixation)**
- **Rondelles d'étanchéité seules en Paquet de 200 unités**
- **Rondelles d'étanchéité + Clous en Paquet unique de 200 unités**