

## FICHE TECHNIQUE

### MATFLEX PY

#### PRESENTATION

MATFLEX PY est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé et écran d'indépendance intégré en sous-face.  
Le joint de recouvrement latéral autoadhésif est de largeur 60 mm.

#### UTILISATION

Première couche système indépendant sous protection.

#### MISE EN ŒUVRE

Adhésive

#### 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	2400
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Film macroperforé + sable	100
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Non tissé synthétique	100

#### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	8	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	Conforme			
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	2.65	2.5	2.8	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	Sans			
		Après vieillissement selon EN 1297	NA			
Adhérence des granulats	EN 12039	%	NA	-	-	
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	NA	-	-	
		Sens Travers	NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	700	500	1000	
		Sens Travers	700	500	850	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	35	25	50	
		Sens Travers	35	25	50	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
		Force moyenne	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	°C	-16	≤	
			Sous face	-16	≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	100	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	NA		
Résistance au choc	EN 12691	mm	1000	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	20	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.5	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	NA			
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	-	Etat neuf	μ=20000		
			Après vieillissement selon EN 1296	NA		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	Etat neuf	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	-	F			
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.