

FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679
Année de 1ère apposition du marquage: 2010

FORCE 4000 DALLE JAD

PRESENTATION

→ **FORCE 4000 DALLE JAD est une membrane d'épaisseur 4mm, à base de liant élastomère SBS à armature polyester stabilisé, dont les deux faces sont filmées. Il est muni en lisière d'un joint adhésif de 10 cm. Ce joint adhésif permet une pose sur isolant PSE sans pare-flamme. Le joint de recouvrement est systématiquement ponté avec une bande de 16cm d'HYRENE 25/25 TS.**

UTILISATION

→ **Etanchéité monocouche pour toitures-terrasses :**
- Inaccessibles sous protection meuble
- Accessibles aux piétons avec protection par dalles sur plots

MISE EN ŒUVRE

→ **La pose se fait sans écran d'indépendance. Joints adhésifs + pose de la bande de pontage au chalumeau**

STOCKAGE

→ **Rouleaux à stocker debout sans les gerber.**

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) : Polyester stabilisé	180
Liant (g/m ²) : Elastomère SBS	4400
Finitions surface (g/m ²) : Film	10
Finitions sous-face (g/m ²) : Film	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8	-1%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	4.0	3.80	4.20	
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans			
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA			
Adhérence des granulats		EN 12039	%	NA	-	-	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	NA	-	-	
	Sens Travers		NA	-	-		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	700	600	900	
	Sens Travers			600	500	730	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	35	25	55	
	Sens Travers			35	25	60	
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints pontés	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	600	500	730
				About	700	600	900
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-16	≤		
	Sous face			-16	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥		
	Après vieillissement selon EN 1296			NA			
Résistance au choc		EN 12691	mm	2000	≥		
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	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000			
	Après vieillissement selon EN 1296			NA			
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	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 : http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm							
NA=non applicable en raison de l'usage prévu. PND = performance non déterminée							
				Aucune			