

FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

FORCE 4000 DALLE GL

Réf. Technique :

▶ A T FORCE DALLE

PRESENTATION

→ FORCE 4000 DALLE GL est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé. Elle comporte en surface un lignage à 10 cm du bord du lé.

UTILISATION

→ Etanchéité monocouche pour :
* toitures - terrasses inaccessibles sous protection meuble.
* toitures - terrasses accessibles aux piétons avec protection par dalles sur plots.

MISE EN ŒUVRE

→ Au chalumeau.

STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	180
Liant élastomère (g/m ²) :	Elastomère SBS	4000
Finitions surface (g/m ²) :	Film thermofusible	10
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance				
				Min	Max			
Dimensions	Longueur	m	10	-1%				
	Largeur	m	2	-1%				
	Rectitude	-	Conforme					
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	4.00	3.80	4.20			
Défauts d'aspect	Etat neuf	-	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	240	200	280		
				280	210	350		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	600	500	880		
	Sens Travers			600	500	750		
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	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	600	500	750	
				About	600	500	880	
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	20	≤				
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	20	≥				
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.3	≤				
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	-	-	Aucune					

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.