

PARADIENE 35 S R4

DEFINITION ET DESTINATION DU PRODUIT

Feuille d'étanchéité armée haute performance en bitume élastomère SBS.

Elle est essentiellement utilisée comme première couche de relevé pour les terrasses accessibles.

Elle peut être également utilisée comme première couche d'un système bicouche auto-protégé ou sous protection lourde.

Document Technique de référence : DTA PARADIENE S.

COMPOSITION

Surface	Film thermofusible
Liant	Bitume élastomère SBS (Styrène-Butadiène-Styrène) fillérisé
Armature	Non-tissé de polyester
Sous face	Grésée

CARACTERISTIQUES NOMINALES

	8 m	5 m
Epaisseur bande de soudure (mm)	3,7	3,7
Epaisseur pleine feuille (mm)	3,7	3,7
Largeur (mm)	1000	1000
Longueur (m)	8,00	5,00
Masse surfacique (kg/m ²)	4,630	4,630
Masse par rouleau (kg)	37,1	23,3

PERFORMANCES

Type de test	Norme de référence	Unité	Valeur nominale
Résistance à la traction	EN 12 311-1 1999	N/ 50mm	700 x 550
	ASTM D 5147 section 6	kN/m	13,5 x 10,8
Allongement max	EN 12 311-1 1999	%	40 x 45
	ASTM D 5147 section 6	%	54 x 60
Résistance à la déchirure au clou	EN 12 310-1	N	300 x 320
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	-20
	ASTM D 5147 section 11	°C	-15
Tenue à la chaleur	EN 1110	°C	100
	ASTM D 5147 section 15	°C	100
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤ -0,5
	ASTM D 5147 section 10	%	≤ -0,5
Résistance au poinçonnement statique (support mou)	EN 12730 A	kg	20
Résistance au poinçonnement statique (support dur)	EN 12730 B	kg	20
Résistance au poinçonnement dynamique (support mou)	EN 12691 A	mm	1000
Résistance au poinçonnement dynamique (support dur)	EN 12691 B	mm	1250
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	Conforme

DOCUMENT DE REFERENCE ISO 9001

Notre Société est certifiée ISO 9001 pour ses usines en France.
BMI Siplast se réserve le droit de modifier cette Notice Technique en fonction de l'évolution du produit, des connaissances et des techniques.

Pour obtenir la dernière version à jour, merci de consulter BMI Siplast.



CONDITIONNEMENT

	8 m	5 m
Rouleaux par palette camion	28	44
Rouleaux par palette container	27	52
Rouleaux par caisse bois	25	48

GENERALITES SUR LA MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Utilisation	Les généralités sur l'utilisation du produit sont décrites dans le document ZSA STANDARD
Mise en œuvre	Les généralités sur la mise en œuvre du produit sont décrites dans le document ZTA STANDARD
Recouvrement	Les généralités sur le traitement des recouvrements sont décrites dans le document ZRA STANDARD
Pentes	Les généralités sur les niveaux de pente sont décrites dans le document ZPA STANDARD

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Valeurs	Lorsque 2 caractéristiques sont données, la première indique la valeur dans le sens longitudinal, la seconde indique la valeur dans le sens transversal
Tolérances	Les Valeurs Moyennes sont établies à partir de tests standards et sont soumises aux écarts habituels de fabrication. Les valeurs moyennes indiquées sont calculées selon le projet de norme européenne prEN 13707. Les tolérances sur les valeurs nominales sont conformes aux normes UEAtc. Des faibles écarts peuvent être constatés car les valeurs indiquées proviennent d'une moyenne relevée entre plusieurs usines.
Modification(s)	Notre Société se réserve le droit de modifier ce produit en fonction de l'évolution des techniques. Cette fiche annule et remplace la précédente, Contactez notre service technique pour obtenir sa dernière révision.
Classement du produit	Il n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation internationale des transports (ADR, RID, IATA, et RTMDR)
Informations complémentaires	Ce document est uniquement une fiche technique produit. Pour chaque système, consultez le document de mise en œuvre concerné et en cas de doute n'hésitez pas à contacter notre service technique.
Stockage	Ce produit est livré en rouleaux disposés verticalement sur une palette ou en caisse. Il doit être stocké verticalement sous abris et éloigné de toutes sources de chaleur.