

REVÊTEMENT CONFORT TEC®

FICHE TECHNIQUE - Revêtement en textile aiguilleté



11/02/16

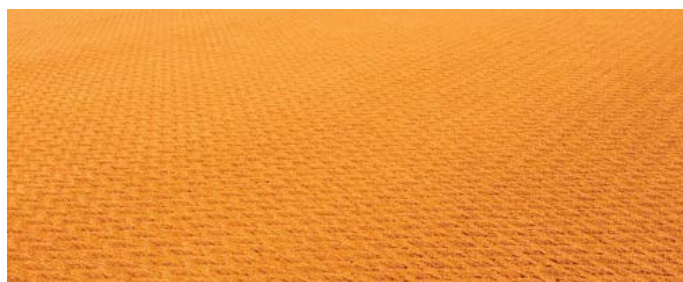
DESCRIPTIF



Revêtement en textile aiguilleté posé sur une base en béton poreux ou enrobé poreux. Surface confort composée d'une trame textile avec structure en trois dimensions (motif chevron) permettant après collage des lés entre eux en indépendance par rapport au support, mise en place de brique pilée en surface afin d'assurer le plombage du revêtement et de créer la couche de glisse.

Le revêtement «CONFORT TEC®» procure la sensation d'un court en terre battue et permet de jouer toute l'année par tous les temps ! Ce revêtement se veut drainant et permet une utilisation en toute saison.

CONCEPTION



MARQUE DU GROUPE SAE TENNIS D'AQUITAINE DÉPOSÉE EN 2004.

Description : Surface synthétique pour terrain de tennis indoor et outdoor, à installer sur une base de béton poreux, ou d'enrobé poreux et puis pour être couvert par brique pilée.

Composition de la fibre : 100% fibre PP outdoor.

Poids total : 1500 g/m²

Poids de la fibre : 1200g/m²

Épaisseur totale : 11 mm

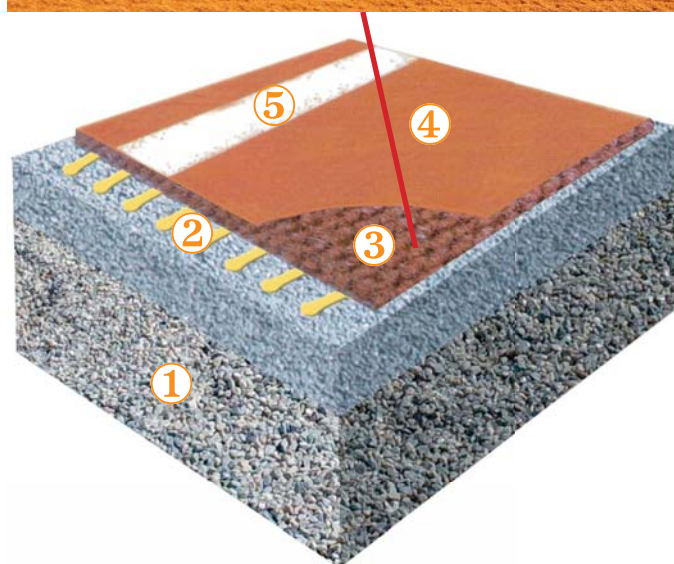
Installation : Déroulement des lés et collage à la Colle PU

Remplissage : Terre battue 0-2mm (8Kg/m²) (2mm de brique au dessus du tapis)

Mesures standards des Lés : 2 m ou 4m de largeur x 36,00 ml

Couleur standard : Rouge brique pilée

Lignes de jeux : réalisées en peinture directement sur le support en textile aiguilleté par l'application d'un mélange structuré de résine polymère chargée en silice de couleur blanche.



- ☒ - BASE DE BÉTON POREUX
- ☒ - MEMBRANE TEXTILE TRIDIMENSIONNELLE
- ☒ - BRIQUE PILÉE
- ☒ - PEINTURE DE LIGNE DE JEU

REVÊTEMENT CONFORT TEC®

FICHE TECHNIQUE - Revêtement en textile aiguilleté



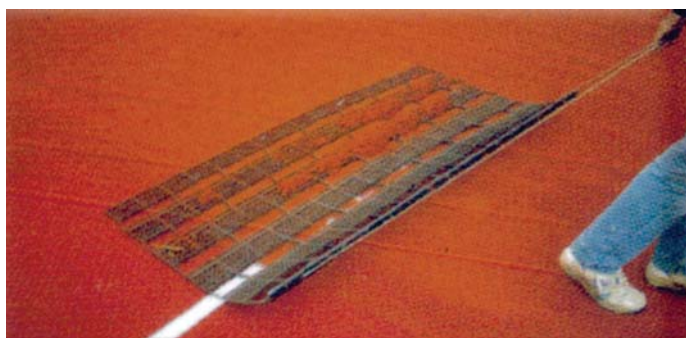
11/02/16



Encollage des bandes pontages



Mise en place de briques pillées



Passage de la traine



QUALIFICATIONS

Le Groupe SAE Tennis d'Aquitaine se veut soumis à des contrôles qualité internes et externes



Contrôle de la FFT :

Propriétés	Méthode d'essais	Condition D'essais	Condition requise		Résultats		Conformité
Rebond angulaire	EN 13865	Sec	<29	lent	19	Lent	-
			30 – 34	Lent moyen			
			35 – 39	Moyen			
			40 – 44	Vitesse moyenne			
			≥ 45	Vite			
Rebond vertical	EN 12235	Sec	>80%		89%		Conforme
		Humide			92%		Conforme
Absorption de chocs	EN 14808	Sec	Pas d'exigences		24%		N/A
		Humide			20%		
Resistance au glissement	EN 13036-4	Sec	55 – 110		78		Conforme
		Humide			70		Conforme
Perméabilité	EN 12616	-	≥ 180 mm/h		>3000mm/h		Conforme
Traction de joints	EN 12228 – Méthode. B	Non vieilli	≥ 25 N / 100mm		213N/100mm		Conforme
		Vieilli			144N/100mm		Conforme
Après vieillissement artificiel	EN 14836	Après vieillissement artificiel 3000 heures	Resistance en traction de la fibre		≤ 50%	Pas demandés dans le cadre de ce programme d'essais	
			Changement de couleur		≥ Echelle de gris		

PRESCRIPTIONS D'ENTRETIEN

Le passage régulier du filet de traine et le balayage des lignes est nécessaire après chaque partie afin de répartir la brique pilée. L'arrosage de la surface est nécessaire afin de maintenir la brique en place surtout par temps chaud.

Remise en place de la brique :

Afin d'éviter toutes usures prématurées du revêtement en fibre aiguilleté et d'optimiser le jeu il est nécessaire de maintenir une couche de brique suffisante et uniforme en surface.

Il est parfois nécessaire de recharger en briques pilées (une consommation annuelle par terrain est **estimée à 500 à 1000 Kg**).

Cependant une surépaisseur de brique risque de colmater le revêtement, elle ne doit en aucun cas excéder 2mm d'épaisseur.

NOTICE D'ENTRETIEN (selon les normes et la Fédération Française de Tennis)

ACTIONS		
DESCRIPTION	Durée moyenne pour un terrain (temps donné pour un homme en journée de 8h)	Périodicité
MAINTENANCE		
Balayage ou ramassage et évacuation des feuilles	Selon l'implantation	Quinzaine et hebdomadaire à l'automne
Rechargement en briques pilées	30 mn	Contrôle mensuel
ENTRETIEN		
Traitement anti-mousse	1 jour	Annuellement ou 2 fois/an
Lavage à l'eau à haute pression (maximum 200 bars en bout de lance)	4 à 6 heures	Tous les 2 à 3 ans
Réfection du tracé de jeu	1 à 2 jours	Tous les 8 à 12 ans
Réfection de la résine	1 à 2 jours	Tous les 8 à 12 ans
Retouches pour raisons accidentelles	Selon besoins	Selon besoins
(1) Raison d'être : a : pour rendre le rebond de balle correct, b : pour préserver la perméabilité, c : pour prolonger la vie du terrain, e : pour des raisons esthétiques		

Le Groupe SAE Tennis d'Aquitaine vous propose différents types de contrats d'entretien afin de profiter de votre court de tennis dans les meilleures conditions.

Notre Service Equipement vous propose également les produits nécessaires à l'entretien de votre terrain ainsi qu'une gamme complète d'accessoires.

Matériel nécessaire d'entretien :

- briques pilées (800 Kg/an)
- filet de traine
- balai de ligne
- peinture ligne blanche