



Bexco® offre la surface idéale pour chaque type de terrain de tennis. Parmi les critères les plus importants, citons le confort d'utilisation pour les joueurs, la durabilité, les faibles coûts d'entretien, la résistance aux intempéries et le prix. C'est pourquoi Bexco® propose trois excellents systèmes de terrains en dur, à savoir les systèmes Club, Competition et Pro.

Les courts en dur sont un type de revêtement de sol pour terrains de tennis installé sur béton ou asphalte et qui ne nécessite que très peu d'entretien. Ensuite,

en fonction du type de court, un revêtement supplémentaire est appliqué, qui peut prendre différentes formes ; élastique et souple (court mou) à dur (court rapide). Les courts en dur sont écologiques et ont une surface sans joints qui amortit les chocs, à l'élasticité ponctuelle. Le système est imperméable et donc très simple à nettoyer.

Les courts de tennis Bexco® présentent d'excellentes propriétés au niveau de la vitesse et du glissement de la balle. Cette surface permet aux joueurs de facilement se retourner et pivoter, ce qui diminue le risque de blessures. Les courts de tennis en dur sont utilisés aussi bien par des joueurs professionnels que par des amateurs.

Capacité de rebond de balle	EN 12235	99%
Angle de capacité de rebond de balle	ITF CS/01010-04-092	49%
Épaisseur de la couche Club	EN 1969	2 mm
Épaisseur de la couche Competition	EN 1969	4 mm
Épaisseur de la couche Pro	EN 1969	7 mm
Résistance à la compression	N/S1.1	> 4N/mm ² > 4MPa
Résistance à l'impact	EN 1517-1999	> 16Nm
Résistance à l'abrasion	EN-ISO 5470-1	> 1.65 gr pour 1000 rotations
Adhérence	DIN 13036-4	Sec 95 à 20°C
Résistance au feu	DIN51960	Pas pour la catégorie d'inflammabilité 1
Conforme aux exigences environnementales	DIN 18035-6	

Ces courts de tennis en dur sont conformes aux normes européennes les plus récentes relatives aux surfaces de sport multi-fonction d'intérieur :

EN 14877;2006. Ce court a en outre reçu le certificat de conformité CE et les terrains de tennis ont été agréés par la Fédération internationale de tennis (FIT) ; évaluation catégorie 4, Medium-Fast. Le système a réussi le test d'émissions allemand AgBB/

/DIBt et convient donc également pour un usage en intérieur.