

المواصفات الفنية لملاعب اسكواش مستورد من الخارج بالكامل (مستوي أ)

اسم الشركة		الأساسيات
Prospee	Hollman	حوائط جاهزة
G.S.A	Prospic	زجاج
	Rebound	دهانات بلاستر
Haro	Robbins	أرضيات خشبية

⊗ أرضيات ملعب الاسكواش من الخشب الصلب : Hard Wood Flooring

✓ أرضيات من الخشب الصلب Hard Wood Flooring لملاعب الاسكواش بمقاس ٦.٤٠ × ٩.٧٥ متر طبقا لمواصفات الاتحاد الدولي للاسكواش ، نظام تثبيت الأرضيات من النوع العالمي و يحقق المواصفات الدولية القياسية DIN 18032 من ناحية امتصاص الصدمات و ارتداد الكرة و حركة الأرضية و ارتدادها ، من انتاج كبري الشركات العالمية المتخصصة في الاسكواش طبقا للمواصفات الفنية المعتمدة من الاتحاد الدولي ، و مواصفاتها الآتي :

١. الطبقة العليا من خشب (Maple) الأمريكي و الموصي عليه من الاتحادات الرياضية سمك ٢٠ مم و عرض ٥٧ مم ، و مخفف و معالج ضد الرطوبة نقر ولسان ، و يكون الخشب بأطوال مختلفة عشوائية (مفردة و موصلة) بمعرفة المصنع و به قطعيات من الأسفل بطول الاصبع لتهوية الأرضيات.
٢. علفة من خشب الموسكي (البابن) ، و مقاس العلفة ٢"×٣" ، و يتم تركيب العلفة طبقا للمواصفات الدولية و لمواصفات الشركو المنتجة .
٣. قواعد مطاطية طبقا لمواصفات الاتحاد الدولي للاسكواش ، و طبقا للمواصفات الدولية و الشركة المنتجة بالخارج .

⊗ الصاجة الرنانة الأمام Tell Taleb:

الصاجة الرنانة و المعتمدة من الاتحاد الدولي للاسكواش WSF و السعر يشمل كافة الاكسسوارات للتثبيت و التركيب في الحائط الأمامي .

☒ الحوائط الجانبية Side Walls و الحائط الأمامي Front Walls :

الحوائط الجانبية و الحائط الأمامي انتاج احدي الشركات المعتمدة من الاتحاد الدولي للاسكواش WSF ، وهو عبارة عن وحدات جاهزة (ألواح Panels) و يكون الحائط الأمامي بارتفاع ٤.٥٧ م و عرض ٦.٤٠ م طبقا للأبعاد القانونية لملاعب الاسكواش و كل من الحائطين الجانبيين متدرج من ارتفاع ٤.٥٧ م الي ٢.١٣ م، و الجوائط مثبتة علي علفة مخصوصة من الحديد المجلفن أو الخشبية ، و طبقا لمواصفات الشركة المنتجة .

☒ الحائط الزجاجي الخلفي Glass Back Wall :

الحائط الزجاجي الخلفي و المعتمد من الاتحاد الدولي للاسكواش سمك ١٢ مم و بارتفاع ٢.١٣ م مقسي و معالج حراريا (سكورييت) يتكون من قطعتين + الباب أو أربعة قطع +الباب و السعر يشمل كافة الاكسسوارات للتثبيت طبقا لمواصفات الاتحاد الدولي للاسكواش WSF

☒ أعمال الدهانات أعلي الخطوط و السقف و الحوائط :

يتم عمل تجليخ و ترشيم لأماكن المرمات و عمل صنفرة للحوائط بالكامل و عمل عدد ٢ سكينه معجون للمرمات (البياض) ووجه بطانة و سكينه تلقيط و دهان وجهيه و تشطيب من بوية البلاستيك (ماركة معتمدة).

☒ قطاعات خطوط الملعب :

خط أعلي الملعب (٤.٥٧) للحائط الأمامي و الحوائط الجانبية و هي عبارة عن قطاع من الألومونيوم أو الدهان بعرض ٥ سم يتم تثبيته في المكان المحفور من الحائط طبقا لمواصفات ملعب الاسكواش ، أما بالنسبة لباقي خطوط الملعب و أرضياته تدهن ببوية أربيسكية معتمدة من اتحاد اللعبة

☒ أعمال الإضاءة :

توريد وتركيب كشافات لوفر ٤ لمبة ذات وجه حماية علي شكل حرف U لتحقيق الإضاءة المطلوبة وذلك طبقا للرسومات التصميمية قبل التنفيذ.

☒ أعمال التهوية والتكيف :

يتم توريد عدد شفاط أعلي خط الملعب بالحائط الأمامي علي أن يتم تهوية الملعب.
أما بتوريد وتركيب نظام تكيف (أسفلت / وحدات) أو توريد وتركيب مرواح جانبية.

المواصفات الفنية لملاعب اسكواش (مستورد / محلي) مستوى ب :

يكون الحائط الأمامي مستورد بالكامل ونظام (ألواح PANELS) من شركة HOLLMAN أو شركة PROSPIC والحوائط الجانبية باستخدام مادة PLASTER المستورد من شركة REBOUND والمقدمة من الاتحاد الدولي للاسكواش طبقا للمواصفات المرفقة وباقي مكونات الملعب صناعة محلية.

أولا: الأرضيات:

◀ العلفات:

- (١) فرش طبقة من البولي اثيلين سمك ٢٥٠ ميكروم تحت الأرضية الخشبية.
- (٢) توريد وتركيب مرايين ٥ × ٥ سم من الخشب السويدي تدهن بالايبوكسي بعد عزلها
- (٣) ترتكز المرايين علي مخدات من المطاط بعرض ١٠ سم كل ٥٠ سم.
- (٤) يتم تركيب المرايين مباشرة علي أرضية مستوية تماما (بلاط -لباسه) ولا يجوز ضبط أفقية المرايين بأسلوب آخر .

◀ الفصلة:

- (١) ألواح بلاويد ٩م يتم تدبيسها ميكانيكا في المرايين الخاصة بالعلقة.

◀ الباركية :

- (١) أصابع ٥٧ سم × ٢٢ سم ويكون من الأرو أو الزان الأبيض.
- (٢) تركيب الباركية في الاتجاه الطولي للملعب ويترك فواصل تمتد ٢م كل ١٠ أصابع.
- (٣) يركب الباركية علي شكل رصه الطوب علي أن يراعي عدم تلاقي فواصل الباركية مع بعضها البعض ويتم التثبيت باستخدام ماكينة التثبيت الخاصة بالهواء المضغوط.
- (٤) بعد التركيب يتم الكشط مع مراعاة عدم نعومة الباركية.
- (٥) التخطيط طبقا للإبعاد القانونية للعبة.

ثانيا: الحائط الأمامي Front wall:

المتعمدة من الاتحاد الدولي للاسكواش wsf و عبارة عن وحدات جاهزة (ألواح panels) ويكون الحائط الأمامي بارتفاع ٤.٥٧م وعرض ٦.٤٠م طبقا للإبعاد القانونية لملاعب الاسكواش، والحوائط مثبتة علي علفه مخصوصة من الحديد المجلفن أو الخشب ، وطبقا للمواصفات الشركة المنتجة. السعر يشمل جميع الإكسسوارات الخاصة بالتركيب وعزل الصوت الخاص بالحوائط وكل ما يلزم طبقا للمواصفات.

ثالثا: الحوائط الجانبية:

- (١) عمل طبقة طرشرة أسمنتية ٤٠٠كجم أسمنت / م٣ رمل.
- (٢) عمل طبقة بياض أسمنتي مع زنبرة البياض للزيادة قوة الترابط بين طبقة الضهارة النهائية وطبقة البياض .
- (٣) توريد وتركيب مادة plaster (المستورد) طبقا لأصول الصناعية ومواصفات الشركة المورد.
- (٤) تخطيط الملعب حسب الإبعاد القانونية للعبة.

رابعا: الزجاج:

- (١) نوع الزجاج : ١٢ سم سيكوريت مطبوع.
- (٢) الطباعة: طباعة سلك سكرين أبيض خطوط (عرض الخط ٠.٢٥ سم ، المسافة بين كل خط والذي يليه ٢.٥ سم شفاف بارتفاع حسب الرسم).
- (٣) مقاسات الزجاج: صافي مسطح (٢١٣سم ارتفاع × ٦٤٠سم عرض) يشتمل علي ضلفة باب في المنتصف هذا مع ملاحظة أن إجمالي مسطح الزجاج قد يزيد بضعة سنتيمترات في الارتفاع والعرض حسب نظام التثبيت وحسب طبيعة الأرضية الخاصة بالملعب (باركية – خشب-..... الخ).

٤) الاكسسوار: اكسسوار خاص بملاعب يتم تثبيتها عن طريق عمل تخويش لإحكام اخرام التثبيت من الداخل بحيث يتحقق أن تكون القطعة بالكامل خارج الملعب ولا يكون هناك اى بروز للداخل

خامسا: الصاجه الرنانة:

توريد وتركيب لوحة أمامية رنانة بكامل عرض الملعب بارترفاع ٤٨سم طبقا لتعليمات الاتحاد الدولي قابلة للتثبيت عند اللزوم علي ارتفاع ٤٣سم واللوحه مصنوعة من الصاج المدهون على ان يتم تثبيتها على شاسية من الخشب .

سادسا: أعمال الدهانات اعلى الخطوط والسقف والحوائط:

يتم عمل للاماكن المرمات وعمل صنفرة للحوائط بالكامل وعمل عدد ٢ سكينه معجون للمرمات (البياض) ووجه بطانة وسكينه تليط ودهان ووجهيه وتشطيب من بويه البلاستيك (ماركة معتمده) .
سابعاً: قطاعات خطوط الملعب:

خط اعلي الملعب (٤.٥٧ م) للحوائط الأمامي والحوائط الجانبية وهي عبارة عن قطاع الألومونيوم أو الدهان بعرض ٥ سم يتم تثبيته في المكان المحفور له في الحائط طبقا للمواصفات الخاصة بملعب الاسكواش ، أما باقي الخطوط الخاصة بالملعب و أرضياته تدهن ببويه ايبوكسية معتمده من اتحاد اللعبة .

المواصفات الفنية لملاعب الاسكواش (محلى) مستوى ج :

أولا الأرضيات :

العلفات :

- ١* فرش طبقة من البولي اثيلين سمك ٢٥٠ ميكرون تحت الرضية الخشبية .
- ٢*توريد و تركيب مراين ٥×٥ سم من الخشب السويدي تدهن بالايوكسي بعد عزلها .
- ٣*ترتكز المراين علي مخدات من المطاط بعرض ١٠ سم كل ٥٠ سم .
- ٤*يتم تركيب المراين مباشرة علي أرضية مستوية تماما (بلاط - لباسه) و لا يجوز ضبط أفقية المراين بأسلوب آخر .

الفلصة :

الواح بلاويد ٩ مم يتم تدبيسها ميكانيكيا في المراين الخاصة بالعلفة

الباركية :

- ١*أصابع ٢٢×٥٧ سم و يكون من الأرو أو الزان البيض .
- ٢*تركيب الباركية في الاتجاه الطولي للملعب و يترك فواصل تمتد ٢ مم كل ١٠ أصابع .
- ٣*يركب الباركية علي شكل رصه الطوب علي أن يراعي عدم تلاقي فواصل الباركية مع بعضها البعض و يتم التثبيت باستخدام ماكينة التثبيت الخاصة بالهواء المضغوط .
- ٤*بعد التركيب يتم الكشط مع مراعاة عدم نعومة الباركية .
- ٥*التخطيط طبقا للأبعاد القانونية للعبة .

ثانيا الحائط الأمامى / الخلفى / الجانبى :

- ١*عمل طبقة طرطشة أسمنتية ٤٠٠ كجم أسمنت /٣م رمل .
- ٢*عمل طبقة بياض أسمنتي مع زنبرة البياض لزيادة قوة الترابط بين طبقة الضهارة النهائية و طبقة البياض .
- ٣*دهان وجه تحضيرى من مادة "كيم بوند S.B.R " كمادة رابطة بين طبقة البياض و الضهارة .
- ٤*عمل طبقة ضهارة من مادة " كيم فلور C " بسمك ١ سم و هي مادة ذات أساس أسمنتي و بها تدرج حبيبي جيد و المادة الرابطة بها بأساس ال " S.B.R " و تتميز هذه المادة بمقاومة البري و الاحتكاك و صدمات الكرة السريعة .
- ٥*دهان وجه تحضيرى لطبقة المعجون من مادة بوندنج برايمر .
- ٦*عمل طبقة معجون خاص للايبوكسي .
- ٧*دهان عدد ٣ أوجه من مادة كيم كوت الايبوكسية كدهان نهائى .
- ٨*يتم تخطيط الملعب حسب البعاد القانونية .

ثالثا الزجاج :

- (١) نوع الزجاج : ١٢ سم سيكوريت مطبوع.
- (٢) الطباعة : طباعة سلك سكرين أبيض خطوط (عرض الخط ٠.٢٥ سم ، المسافة بين كل خط والذي يليه ٢.٥ سم شفاف بارتفاع حسب الرسم).
- (٣) مقاسات الزجاج: صافي مسطح (٢١٣ سم ارتفاع × ٦٤٠ سم عرض) يشتمل علي ضلقة باب في المنتصف هذا مع ملاحظة أن إجمالي مسطح الزجاج قد يزيد بضعة سنتيمترات في الارتفاع والعرض حسب نظام التثبيت وحسب طبيعة الأرضية الخاصة بالملعب (باركية – خشب-..... الخ).
- (٤) الاكسسوار: اكسسوار خاص بملاعب يتم تثبيتها عن طريق عمل تخويش لإحكام اخرام التثبيت من الداخل بحيث يتحقق أن تكون القطعة بالكامل خارج الملعب ولا يكون هناك اي بروز للداخل

خامسا: الصاجة الرنانة:

توريد وتركيب لوحة أمامية رنانة بكامل عرض الملعب بارتفاع ٤٨ سم طبقا لتعليمات الاتحاد الدولي قابلة للتثبيت عند اللزوم علي ارتفاع ٤٣ سم واللوحة مصنوعة من الصاج المدهون على ان يتم تثبيتها على شاسية من الخشب .

سادسا : أعمال الدهانات اعلى الخطوط والسقف والحوائط:

يتم عمل للاماكن الممرات وعمل صنفرة للحوائط بالكامل وعمل عدد ٢ سكينه معجون للممرات (البياض) ووجه بطانة وسكينه تليط ودهان ووجهه وتشطيب من بوية البلاستيك (ماركة معتمدة) .

سابعا : قطاعات خطوط الملعب:

خط اعلي الملعب (٤.٥٧ م) للحوائط الأمامي والحوائط الجانبية المحفور له في الحائط طبقا للمواصفات الخاصة بملعب الاسكواش ، أما باقي وهي عبارة عن قطاع الألومونيوم أو الدهان بعرض ٥ سم يتم تثبيته في المكان الخطوط الخاصة بالملعب و أرضياته تدهن ببوية ايوكسية معتمدة من اتحاد اللعبة .

ثامنا أعمال التهوية / التكييف :

يتم توريد عدد ٢ شفاط أعلي خط الملعب بالحوائط الأمامي علي أن يتم تهوية الملعب أما بتوريد و تركيب نظام التكييف (أسفلت / وحدات) أو توريد و تركيب مراوح جانبية .