

PROELITE SYSTEM

רצפת פרקט מקצועית המיועדת
לפעילות ספורט בוגרים בדגש
כדורסל בוגרים.

magenli
by global.



JUNCKERS

Performing on Danish design



FIBA
APPROVED
EQUIPMENT



**WORLD
SQUASH**

WSF



תיאור המערכת

רצפת פרקט מתוצרת חברת JUNCKERS הדנית הינה רצפת פרקט איכותית ומקצועית העשויה מעץ בוק מדרגת מיון PREMIUM או מייפל מדרגת מיון ראשונה בעובי 22 מ"מ שעבר תהליך דחיסה מעובי 35 מ"מ לעובי אחיד של 22 מ"מ להגדלת עמידותו בפגיעות מכאניות ועמידה כנגד חרקים.

לוחות הפרקט מגיעים במידות 12.9/370 ס"מ כאשר כל לוח מורכב ממספר יח' קטנות יותר המחוברות בחיבור סין וגרז לאורכן, וחיבורי נוט ופדר לרוחבן. שיטה זו של הרכבת כל לוח ממספר יחידות מונעת אפשרות של עיוות כתוצאה מ"עבודת" העץ בתנאי לחות וטמפרטורה משתנים.

לוחות הפרקט מסופקים ע"י חברת JUNCKERS כאשר חלקם התחתון מצופה לכה למניעת חדירת לחות וחרקים וחלקם העליון עובר ציפוי לכה עמידה בשחיקה בתהליך מבוקר במפעל המעניק לציפוי הלכה עובי אחיד וגוון נאה וחלק וזאת ללא אבק ולכלוך הקיים כאשר ציפוי הלכה נעשה בשטח ההרכבה באולם הספורט. שיטה זו יוצאים הלוחות את המפעל בצורה אופטימאלית כאשר הם מוכנים להרכבה סופית בשטח, רצפות פרקט איכותיות אלו הורכבו במאות אולמות ספורט ברחבי העולם, בארץ יושמה רצפה זו במספר רב של אולמות ספורט מובילים ברחבי הארץ, רצפה זו נבחרה לאולימפיאדות השונות לרבות לונדון, ריו וטוקיו ותחרויות היורובסקאט החל משנת 2017 ועד 2026.

שיטת התשתית

יישום הפרקט ע"ג שתי שכבות של פלטות לביד בעובי 12 מ"מ כל אחת נעשה לפי הוראות יצרן בהתקנה אלכסונית וישרה, כולל רגליות גומי מיוחדות דו שלביות לגמישות המשתנה בהתאם לעומס. על גבי התשתית הכפולה הזו מונחים ומחוברים לוחות הפרקט בעובי 22 מ"מ, בשיטה זו גובה רצפת הפרקט הנו כ-66 מ"מ. על הרצפה המשמשת כתשתית להיות ישרה ומפולסת בטולרנס של 3 מ"מ לכל 3 מ' לכל הכיוונים.

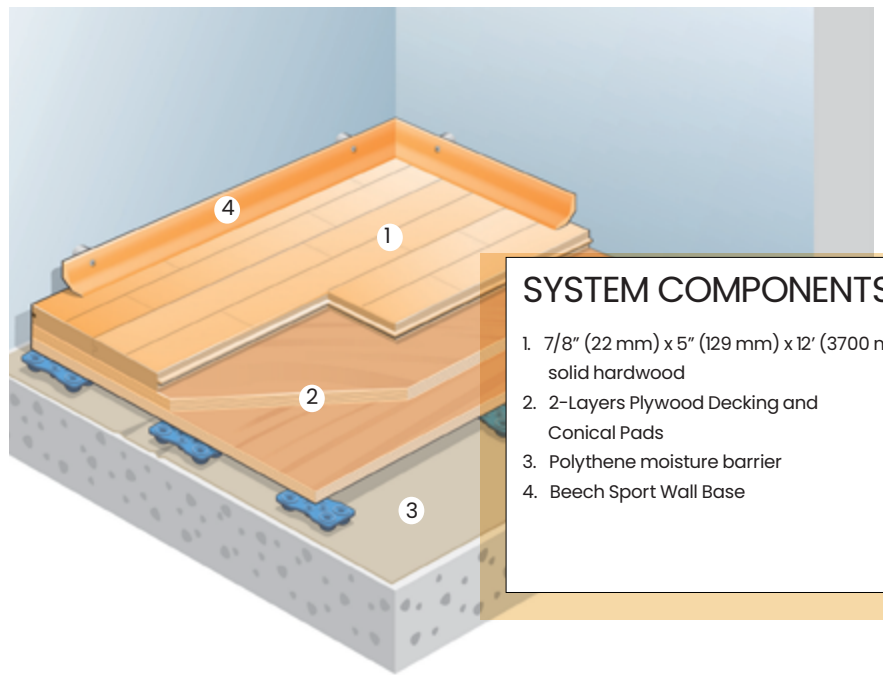
פנל

הפנל לרצפות פרקט אלו עשוי פרופיל עץ בוק מאסיבי בחתך 60X40 מ"מ בעיבוד מיוחד בגמר לכה כולל פתחי אוורור אינטגרליים המאפשר התפשטות והתכווצות בהתאם לשינויי הלחות באולם.

PROELITE SYSTEM

Junckers ProElite systems incorporate 2-layers of 1/2" plywood over 2-stage, multi-tipped, conical shaped pads. ProElite 66 and ProElite 60 are perfect for all types of sports applications, especially basketball and volleyball. ProElite 58 and ProElite 52 are ideal for non gamed lined activities such as group exercise and yoga studios.

- Complete Plywood Deck Panel Construction, providing 100% support for all types of flooring patterns.
- Excellent performance, full compliance with all DIN and EN Performance testing.
- Elastomer ProElite Pads, excellent resistance to all weather conditions and years of use. Special multi-conical design, providing ultimate comfort and safety for athletes.
- Quick and easy installation, no sanding or finishing.
- Choice of wood and pad thicknesses, allowing for versatility in finished floor height.



SYSTEM COMPONENTS

1. 7/8" (22 mm) x 5" (129 mm) x 12' (3700 mm) solid hardwood
2. 2-Layers Plywood Decking and Conical Pads
3. Polythene moisture barrier
4. Beech Sport Wall Base

FACTS	
PERFORMANCE	Area-elastic according to EN 14904
USE	ProElite 66 and 60 are ideal for all activities including basketball and volleyball. ProElite 58 and 52 are designed dance studios, martial arts, Yoga, and group exercise areas.
HARDWOOD TYPE	Prefinished 7/8" (22mm) or 9/16" (14mm) solid hardwood
SYSTEM CONSTRUCTION	2-Layers Plywood Decking and Conical Pads
REQUIRED SUBFLOOR	Flat
TOTAL FLOOR SYSTEM THICKNESS.	2 5/8", 2 3/8", 2 1/4", 2"
SANDING AND REFINISHING	Yes to bare wood 8 - 10 times
COMPATIBLE WITH RADIANT HEATING	Yes

TEST TYPE	Requirements EN 14904:A4
SHOCK ABSORPTION	62%
VERTICAL DEFORMATION	2.6 mm
BALL BOUNCE	92%
FRICTION	>0.4
ROLLING LOAD	2500 NI

1) Junckers test with solid rubber wheels: width 50mm, diameter 100mm.

פרקט יונקרט עומד באישורים הבאים:

JUNCKERS
Performing on Danish design



פרוייקטים שלנו

חלק מהפרוייקטים שלנו
בהם הותקנה המערכת
בישראל.

היכל הספורט רוממה חיפה



רוממה, חיפה



הדר יוסף, תל אביב

מרכז הספורט הלאומי ת"א כ-1000 מ"ר



אשדוד, קשת

אשדוד, קשת כ-720 מ"ר



JUNCKERS

Performing on Danish design