

UNO\BLUBAT SYSTEM

מערכת רצפת ספורט מקצועית
המותאמת לכל סוגי יישומי הספורט
כגון כדורסל, כדורעף, ואימונים
קבוצתיים ופעילות ספורט רב
תכליתית.

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 ביותר, העשויה עץ בוק דחוס או אחר לבחירה, בעובי 22 מ"מ בדרגת מיון ראשונה שעבר תהליך דחיסה מעובי 35 מ"מ לעובי אחיד של 22 מ"מ, להגדלת עמידותו בפגיעות מכניות 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 עובי אחיד וגוון נאה וחלק, וזאת ללא אבק ולכלוך הקיים, כאשר ציפוי הלכה נעשה בשטח ההרכבה באולם הספורט. בשיטה 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 (ראה רשימה מצורפת). מערכות רצפות הפרקט של "JUNCKERS" נבדקו ועומדות בתקני DIN האירופאים, בתקן אש ע"י מכון התקנים הישראלי, ומאושרות ע"י רשות הספורט במשרד החינוך בישראל וע"י איגוד הכדורסל FIBA.

שיטת התשתית

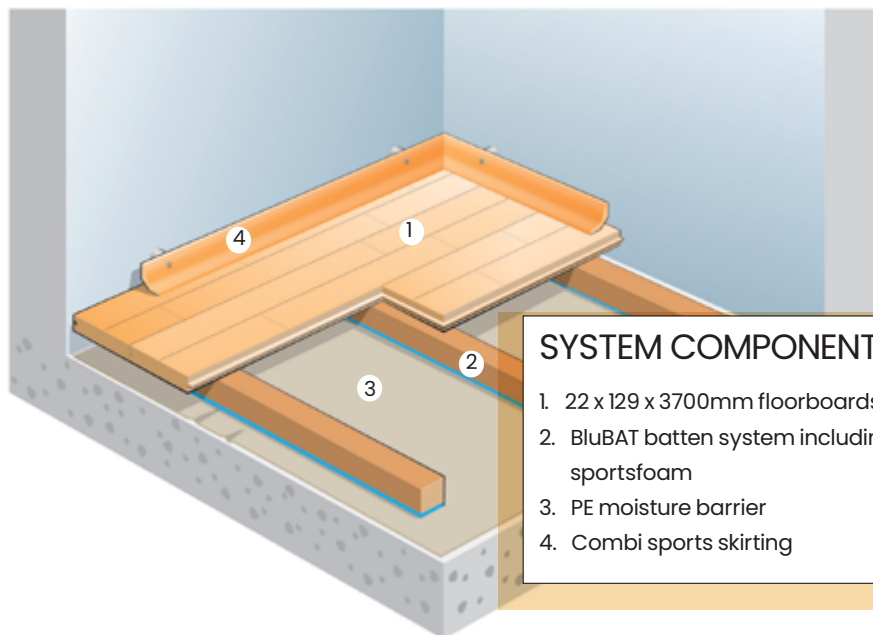
בשיטה זו מניחים על גבי המדה/רצפת האולם, תשתית לרצפה העשויה עץ לביד מלא, בחתך 28/60 מ"מ. אל קורות אלה מחוברות בצידן התחתון, כריות ספוג תאים סגורים בגובה 8 מ"מ לכל האורך, המקנות לתשתית העץ גמישות ורכות ולאחידות מלאה בהקפצת כדור על גבי התשתית. הזו מונחים ומחוברים לוחות הפרקט בעובי 22 מ"מ. בשיטה זו גובה רצפת הפרקט מעל המדה הינו כ- 52 מ"מ. על הרצפה המשמשת כתשתית להיות ישרה ומפולסת בטולרנס של 3 מ"מ לכל 3 מ' לכל הכיוונים.

פנל

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

BLUBAT

The solid floorboards are nailed to a resilient subconstruction of one layer engineered battens including a continuous layer of 9 mm thick sports foam pre-mounted on the underside of the battens.



SYSTEM COMPONENTS

1. 22 x 129 x 3700mm floorboards
2. BluBAT batten system including sports foam
3. PE moisture barrier
4. Combi sports skirting

FACTS	
PERFORMANCE	Area-elastic according to EN 14904 class A3
USE	All types of sport Multi-functional sports halls From small leisure centres to large arenas Refurbishment
FLOORBOARD TYPE	Prefinished 22mm 2-strip solid hardwood parquet
SUBCONSTRUCTION	Single layer batten system
REQUIRED SUBFLOOR	Even
CONSTRUCTION HEIGHT	52mm In total height
JUNCKERS 25 YEARS FATIGUE TEST	Yes
SANDING AND RE-SEALING	Yes to bare wood 8-10 times

TEST TYPE	Requirements EN 14904:A4	Batten distance c/c 411mm	Batten distance c/c 336mm
SHOCK ABSORPTION	≥ 40 < 55 %	55 %	53 %
VERTICAL DEFORMATION	≥ 1.8 < 3.5 mm	1.9mm	1.8mm
BALL BOUNCE	≥ 90 %	100 %	98 %
FRICTION	≥ 80 ≤ 110	~ 85	~ 85
ROLLING LOAD	≥ 1500 N	✓ 3000 N ¹⁾	✓ 3500 N ¹⁾
POINT LOAD	None	5000 N ~ 500 kgs ²⁾	5500 N ~ 550 kgs ²⁾

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

2. Junckers test with 100x100mm point load

פרקט יונקרים עומד באישורים הבאים:



JUNCKERS

Performing on Danish design

פרוייקטים שלנו

חלק מהפרוייקטים שלנו
בהם הותקנה המערכת
בישראל.

באר שבע, הקונכיה

כ-1000 מ"ר



הקונכיה, באר שבע

נתניה



היכל הספורט נתניה

כ-700 מ"ר



שער הנגב

שער הנגב, אולם

ספורט

כ-800 מ"ר



JUNCKERS

Performing on Danish design