

UNO BAT 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

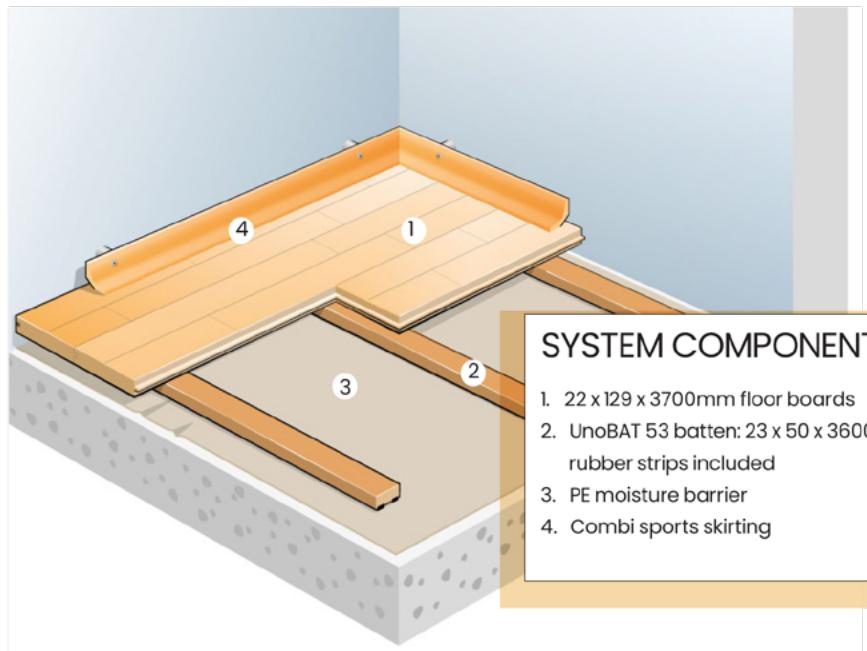
בשיטה זו מניחים על גבי המדה/רצפת האולם, תשתית לרצפה העשויה עץ לביד מלא, בחתך 28/60 מ"מ. אל קורות אלה מחוברות בצידן התחתון, כריות גומי מיוחדות בגובה 8 מ"מ לכל האורך, המקנות לתשתית העץ גמישות ורכות ולאחידות מלאה בהקפצת כדור על גבי התשתית הזו מונחים ומחוברים לוחות הפרקט בעובי 22 מ"מ. בשיטה זו גובה רצפת הפרקט מעל המדה הינו כ- 53 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.

UNOBAT 53

The solid floor boards are nailed to a resilient subconstruction of one layer engineered battens featuring a unique arrangement of specially developed rubber strips premounted on the underside of the battens.



SYSTEM COMPONENTS

1. 22 x 129 x 3700mm floor boards
2. UnoBAT 53 batten: 23 x 50 x 3600mm, rubber strips included
3. PE moisture barrier
4. Combi sports skirting

| FACTS | |
|--------------------------------|--|
| PERFORMANCE | Area-elastic according to EN 14904 class A4 |
| 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 |
| BATTEN CENTRE, C/C | Choice between 336mm and 411mm |
| REQUIRED SUBFLOOR | Even |
| CONSTRUCTION HEIGHT | 53 mm |
| 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 | ≥ 55 < 75 % | 60 % | 60 % |
| VERTICAL DEFORMATION | ≥ 2.3 < 5.0 mm | 2.9mm | 2.4mm |
| BALL BOUNCE | ≥ 90 % | 95 % | 97 % |
| FRICTION | ≥ 80 ≤ 110 | ~ 85 | ~ 85 |
| ROLLING LOAD | ≥ 1500 N | ✓ 3000 N | ✓ 3500 N |
| POINT LOAD | None | 5500 N- 550 kg ² | 6000 N- 600 kg ² |

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

2. Junckers test with 100x100mm point load

פרקט יונקס עומד באישורים הבאים:

JUNCKERS
Performing on Danish design

