

רצפת פוליאוריטן רב-תכליתית

TECHNICAL DATA SHEET

מערכת חיפוי לאולמות
ספורט, חדרי חוגים, חדרי
כושר והתעמלות.

SPORT FLOORING SOLUTIONS

magenli
by global.



רצפת פוליאוריטן PU רב-תכליתית

PU ELASTIC FLOOR

רצפת פוליאוריטן המאושרת על ידי רשות הספורט במשרד החינוך ובעלת אישור FIBA, מיועדת לשימושים מגוונים כגון משחקי כדור, הרקדות, פעילות אירובית, התעמלות וכושר, הרצפה מספקת נוחות, גמישות ושמירה על רגלי ופרקי המתאמנים לאורך זמן.

תכונות עיקריות

עובי כולל של כ-7 מ"מ, עם שכבת פוליאוריטן עליון בעובי כ-2 מ"מ.



גמישות נקודתית מצוינת.



רצפה הומוגנית וללא תפרים, הניתנת לחידוש עתידי וקלה לניקיון ותחזוקה.



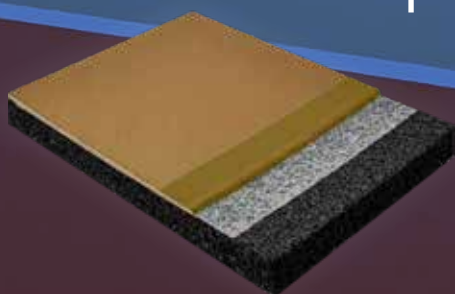
אפשרות לשילוב גוונים שונים.



תשתית הרצפה

רצפת הבטון עליה מונחת רצפת הפוליאוריטן חייבת להיות ישרה ומפולסת בטולרנס של 3 מ"מ לכל 3 מטר, בכל הכיוונים, כדי להבטיח רצפה אחידה ומקצועית.

עובי כולל של כ-7 מ"מ, עם שכבת פוליאוריטן בעובי כ-2 מ"מ.



יישום המערכת

הנחת שטיח גומי מגורען

על גבי רצפת הבטון המוחלקת והמפולסת מונח שטיח גומי מגורען שחור בעובי 5 מ"מ, המודבק לרצפת הבטון בעזרת דבק פוליאוריטני דו-רכיבי חזק במיוחד. שכבה זו מהווה את בסיס הרצפה ומעניקה לה גמישות והתנגדות הדרושה לפעילויות ספורט ומחול מקצועיות. בנוסף, היא משמשת כסופגת רעשים והדים, ועמידה בפני קרעים והתפוררות.

מריחת שכבת מרק דו-רכיבי לסגירת חרירים

שכבה זו מיועדת להקנות משטח חלק ואחיד ומשמשת גם כמקשר בין שטיח הגומי לשכבות הפוליאוריטן הבאות.

יציקת שכבת פוליאוריטן דו-רכיבי

שכבה חסרת תפרים, הומוגנית ואחידה, בעלת פילוס עצמי להקניית שטח גמר אחיד ורציף. שכבה זו מספקת קשיחות מספקת להקפצת כדור (Shore 45-50) וגמישות לפעילות ספורטיבית.

ישום שכבת גמר עליונה (Top Coat PU)

שכבת גמר בגוון לבחירה, בעלת ברק מט/משי עם מרקם קליפת תפוז בעל חספוס עדין, תואם לדרישות התקן. עמידות גבוהה בשחיקה, מעל RV 32, המבטיחה ביצועים מיטביים.

