

CONICA[®]

SPORTS FLOORING

CONIPUR *KF*

Mischelastischer Sportboden für Sporthallen

CONIPUR *KF*

CONIPUR *KF* ist ein **mischelastischer** Sportboden, bei dem der punktelastische Oberbelag mit einer flächenversteifenden Hartmatrix versehen ist. Bei einer punktförmigen Belastung an seiner Oberfläche bildet sich eine etwas grössere Verformungsmulde als bei einem punktelastischen Boden.

Dadurch verbessern sich seine Eigenschaften bezüglich Standsicherheit und Gleitverhalten, sowie Ballreflexion und Befahrbarkeit mit Sportgeräten. Neben seiner geringen Aufbauhöhe zeichnet er sich zudem durch einen hohen Kraftabbau aus.

CONIPUR Versiegelung

CONIPUR Beschichtung

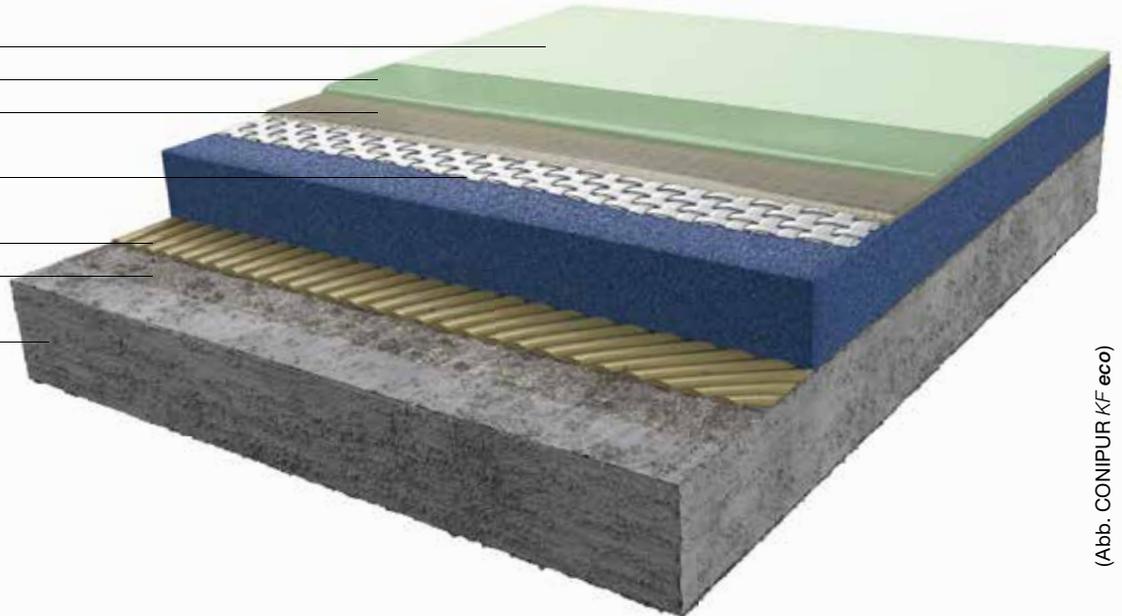
CONIPUR Hartmatrix

Polyolefin Schaummatte mit Glasfasergewebe

CONIPUR Kleber

CONIPUR Grundierung

Beton



(Abb. CONIPUR *KF eco*)

Systemvarianten



CONIPUR *KF eco*
Der Funktionelle.

Die Kombination von hoher Funktionalität und optimalem Preis-Leistungs Verhältnis macht CONIPUR *KF eco* zum perfekten Sportboden für nahezu alle Anwendungsbereiche.



CONIPUR *KF pure*
Der Reine.

Mit seinen emissionsarmen Eigenschaften reduziert CONIPUR *KF pure* die Raumluftbelastung und trägt in hohem Masse zum Schutz der Gesundheit bei.



CONIPUR *KF protect+*
Der Sichere.

Zusätzlich zu seinen emissionsarmen Eigenschaften bietet CONIPUR *KF protect+* optimalen Flammenschutz und garantiert somit höchste Sicherheit und Schutz der Gesundheit.

Technische Parameter

M4

CONIPUR *KF*
10+2+2 mm

- Rollende Last: 1500 N
- Ballreflexion: 97 %
- Gleitverhalten: 96
- Kraftabbau: 53 %
- Standardverformung: 3,0 mm
- Verschleiss: 32 mg
- Schlagfestigkeit: 15 Nm
- Resteindruck: 0,12 mm
- Brandklasse: E_{fl}
- PCP: E1
- Formaldehyd: E1

Schutzfunktion

Sportfunktionell ähnelt der mischelastische Belagstyp dem punktelastischen System. Hinsichtlich seiner Schutzfunktion zeigt sich dies dahingehend, dass bei Stürzen die Aufprallkräfte schnell absorbiert werden. Durch die flächenversteifende PUR-Hartmatrix gewährleistet dieser Belagstyp zudem eine hohe Standsicherheit der Sportler, welche das Verletzungsrisiko ebenfalls minimiert.

Eignung

- **Zielgruppen:**
Erwachsene, Kinder und Jugendliche
- **Sportarten:**
Ballspiele, insbesondere Handball, Volleyball, Basketball, Fussball. Badminton, Gymnastik. Mehrzwecknutzung möglich.



- Geprüft nach **EN 14904** und **DIN 18032-2**.
- Klassifiziert nach **EN 13501-1** (Brandklassifizierung).
- Emissionsprüfung nach **AgBB**.
- Zertifiziert durch namhafte **internationale Sportverbände**.



Polyurethan – der Hochleistungskunststoff!

Polyurethan ist wesentlicher Bestandteil für alle Sportbodensysteme von CONICA. Im Vergleich zu anderen Belagsmaterialien vereint der flexible Kunststoff zahlreiche Vorteile in sich:

- Alle Farbvarianten möglich
- Fugenlose Oberfläche
- Geringer Unterhalt
- Positive Ökobilanz
- Im Sanierungsfall leicht zu überschichten
- Einstellbare mechanische Eigenschaften (Härte, Elastizität, Dehnung)

CONIPUR KF pure

CONICA AG

Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen
Tel.: +41 (0) 52 644 36 00, Fax: +41 (0) 52 644 36 99
E-mail: info@conica.com, www.conica.com