Affinity Sport

Elastischer Bodenbelag aus Vinyl nach ISO 10581  
homogen, einschichtig, antistatisch.  
CE Kennzeichnung vorhanden.

Vollständig recycelbar und teilweise hergestellt aus hauseigenem Recyclat, frei von Schwermetallen.

Es wird ein vollständig phthalatfreier Weichmacher eingesetzt.

Emissionen flüchtiger, organischer Substanzen (VOC) von < 10 µg/m³ nach 28 Tagen gemäß EN 16000-6.

Geeignet für Stuhlrollen EN 12529 Typ W.

Mit Chipoptik, in mehrfarbiger Ton-in-Ton Abstufung zum Grundfarbton, richtungsfrei,

Der Bodenbelag ist mit einer hochwertigen, UV-vernetzten, ca. 25 µ starken PUR-Oberflächenvergütung ausgestattet. Durch Laserprägung und Verwendung von keramischen Partikeln werden beste Verschleißeigenschaften und ein mattstrukturiertes Oberflächenbild erzielt Besonders pflegeleicht dank porengeschlossener Oberfläche.  
exzellente Dekontaminierbarkeit.  
Lebenslang einpflegefrei und renovierbar.

Auswahl aus einer Palette von 28 Farben.  
Farbe nach Wahl des AG.

Liefern und fachgerecht verlegen auf nach DIN 18365 vorbereiteten Untergrund. Gemäß den Empfehlungen des  
Bodenbelagsherstellers sowie des Klebstoffherstellers.

Beanspruchungsklasse ISO 10874 Klassen 34, 43

Einsatzbereich

Gesamtdicke ISO 24346 2,0 mm

Flächengewicht ISO 23997 2.850 g/m²

Bindemittelgehalt ISO 10581 Typ I

Resteindruck ISO 24343-1 ca. 0,02 mm

Wärmeleitfähigkeit ISO 10456 0,25 W/(mK)

Brandverhalten EN 13501-1 Bfl-s1

Begehaufladung EN 1815 < 2 kV (antistatisch)

Rutschsicherheit DIN 51130 / BGR 181 R9

Trittschallverbesserung EN ISO 717-2 ca. 4dB

Lichtechtheit EN 20 105 - B02 ≥ Stufe 6

Chemikalieneinwirkung ISO 26987 sehr gute Beständigkeit\*

Dekontaminierbarkeit ISO 8690 sehr gut

Antibakterielle Aktivität ISO 22196 ≥ 99 % Wachstumshemmend

(E.coli – S.aureus – MRSA)

**Sporttechnische Eigenschaften:**

Gleitreibungsbeiwert DIN 18032 0,4-0,6  
 EN 13036-4 80-110

Ballrückprall EN 12235 ≥ 90 %

Abmessungen Bahnenbreite 2,0 m

  Bahnenlänge 20 m

Klebstoff: Fabrikat/Qualität

m² Bahnen

m² Fliesen

Verschweißen des Bodenbelags mit Gerflor- Mipolam Schweißschnur Ø 4 mm

\* beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln,  
 Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung