

Rebounce – Schaum

Herstellung aus speziellen, selektiertem Verbundschaummaterial mit 100% offener Porenstruktur, in Platten.

Dicke: 10 - 15 mm

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Raumgewicht: ca. 60 kg/m³

Vorteile gegenüber PUR-Verbundschaum:

- schnellere Trocknungszeit bei Feuchtigkeit
- geringere Wasseraufnahme
- höhere Luftdurchlässigkeit
- höhere Wärmeleitfähigkeit, also Vorteile in Kombination mit Fußbodenheizung.



Einsatzbereich für Sportböden Duplex und Duply



PUR – Verbundschaum

Flach- oder Noppenschaum, offenzellige Struktur, in Platten.

Dicke: 10 – 20 mm

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Raumgewicht: ca. 80 kg/m³

Schwankungsbreite in der Herstellung 20–30 %

Einsatzbereich für Sportböden Duplex und Duply

Primär – Rippen – Schaum (PRS)

Formschaumstoff (FCKW und HFCKW frei) mit Rippen, geschlossenzellig, in Bahnen, an den Fugen kraftschlüssig, dampfdicht verbunden.

Dicke: 15 mm

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Raumgewicht: ca. 30 kg/m³

Belüftungsvolumen $\geq 4,5$ ltr/qm

Wasserdampfdiffusion-Widerstandsbeiwert $\geq 2700 \mu$

Wasseraufnahme gemäß DIN 53 428 nach 28 Tagen ≤ 4 Vol %



Einsatzbereich für Sportböden Duplex und Duply

© Polysport GmbH, 04/2008