

PARAT 2®

PE-Schaumfolie

Anwendungsbereich

Zur schwimmenden Verlegung unter Fertigparkett und Laminatböden im Wohnungsbau mit Standardanforderungen.

Produktaufbau

- feuchtigkeitsunempfindlicher Polyethylenschaum
- FCKW – frei geschäumt
- formbeständig von -30°C bis +70°C
- Feuchtigkeitsaufnahme $\leq 1\%$
- geringe dynamische Steifigkeit
- verträglich mit Zement, Bitumen, Weich - PVC, Öl
- beständig gegen die meisten Lösungsmittel (Säuren, Laugen, Alkalien, Fette usw.)

Abmessungen

Rollenbreite:	1 m
Rollenlänge:	25 m
Materialdicke:	2 mm

Eigenschaften

Rohdichte:	22kg/m ³
Trittschallverbesserungsmaß:	18 dB
Farbe:	weiß (eierschalen)
Wärmeleitfähigkeit:	0,0467 W/m ² K
Temperaturbeständigkeit:	-80°C bis +100°C
Zugfestigkeit längs:	0,49 N/mm ² Zugfestigkeit
Zugfestigkeit quer:	0,21 N/mm ²
Dehnung längs:	57,8%
Dehnung quer:	33,1%

Verarbeitung

Die PE-Bahn ist lose auf dem Untergrund auszulegen. Die einzelnen Bahnen sind stumpf zu stoßen. Als Verlegehilfe empfehlen wir, den Stoßbereich mit doppelseitigem Teppichklebeband auf dem Untergrund zu fixieren. Zur Vermeidung von Schallbrücken zwischen Parkett und Wand, Türzargen, Rohrleitungen o.ä. sind umlaufend PE-Randstreifen anzuordnen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen.