



UMODAN[®] ESP

UMODAN ESP ist eine dreischichtige, baubiologisch empfehlenswerte, leicht verschweißbare Spezialfolie.

Ihr Einsatzgebiet:

Im Bereich **Fußbodenbau** wird Umodan ESP sowohl als **Dämmstoffabdeckung** als auch als **Trennlage** unter Fließestrichen verwendet. Das beschichtete Papier nimmt keine Feuchtigkeit auf und verhindert Lufteinschlüsse. Es wird ebenfalls als **Dampfbremse** gegen **Baurestfeuchte** eingesetzt oder bei in der Gebäudenutzung entstehendem hohem Dampfdruck unter Estrichen mit **dampfdichten Belägen** verwendet, bei erhöhten Anforderungen auch doppelagig.

In **Holzkonstruktionen** und im **Steildach** dient Umodan ESP zur Abdichtung gegen Wasserdampf, Wind und Gerüche.

Technische Daten:

Aufbau:	dreischichtig	1. 15 g/m ² Kunststoff – PE 2. 70 g/m ² Kraftpapier 3. 15 g/m ² Kunststoff - PE
Gewicht:		ca. 100 g/m ²
Gleichwertige Luftschichtdicke sd:		13 m ± 10 %
Verhalten gegenüber Feuchtigkeit:		Wassersäule 200 mm/120 Std. einwirkend – Keine Durchfeuchtung
Beständig gegen:		Öl, Fett, Lösungsmittel, Basen, Ketone, Alkohol, Ester, Bitumen. Säuren = bedingt.
Lieferform:		Rolle = 130 cm breit, 100 lfm = 130 m ² Palette = 40 Rollen = 5.200 m ²
Gewicht/Rolle:		ca. 13 kg

Verarbeitung:

UMODAN ESP wird ca. 5 - 10 cm breit überlappt verlegt, wobei die Überlappung in Verbindung mit Fließestrichen in Fließrichtung verlaufen sollte. An aufgehenden Bauteilen wird Umodan ESP wannenförmig hochgezogen. Die Bahnen können lose überlappt oder mit einem Heißluftfön verschweißt werden. Eine Verschweißung mit weiteren PE-beschichteten Wika-Produkten ist ebenfalls möglich.

Beachten Sie bitte auch die Schnellinformation Wika Umodan ESP/R – Randstreifen.

Bei Verwendung in Wandkonstruktionen wird Umodan ESP aufgetackert, bzw. aufgenagelt. Glatte, gerade Durchdringungen schließen durch den in der Folie vorhandenen Kunststoff dicht ab.

Stand 09/05. Technische Änderungen vorbehalten.

