



Technisches Merkblatt

ADF-Balkonfolie

Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Art.-Nr. 2 05964 (15 m)

Art.-Nr. 2 05965 (7,5 m)

Eigenschaften:

- wasserundurchlässig
- alkalibeständig
- für innen und außen
- UV-stabilisiert
- beständig gegen Mikroorganismen
- leichte Verarbeitung

Einsatzgebiete:

ADF-Balkonfolie wird zur Entkopplung bei jungen, noch schwindenden und schwierigen Untergründen, wie z. B. einige Tage alte Zementstriche, eingesetzt. Ferner als Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten in Feuchträumen und auf Balkonen und Terrassen.

Technische Daten:

Farbe:	grau
Dicke:	ca. 1,5 mm
Gewicht:	ca. 600 g/m ²
Lieferform:	Rollen 15 m lang, 1 m breit 7,5 m lang, 1 m breit

Untergrund:

Geeignet sind alle ebenen, bauüblichen, tragfähigen Flächen, die mit Fliesen und Platten belegbar sind und sich zur Aufnahme einer Fliesenverbundabdichtung eignen (ZDB-Merkblatt beachten). Saugende und leicht sandende Untergründe mit ASO-Unigrund-K grundieren.

Verarbeitung:

Auf den tragfähigen Untergrund wird mit einer mind. 4-6 mm Zahnung der ADF-Systemkleber ca. 10 cm breiter als die ADF-Balkonfolie aufgezogen. Die vorher passend mit einem Messer oder einer Schere zugeschnittene Bahn wird in das Kleberbett eingelegt (die auf der Rolle nach außen gewandte, dunkle Seite der Balkonfolie wird auf dem Untergrund verklebt). Die ADF-Balkonfolie wird dann nur noch mit einer breiten, glatten Kelle sorgfältig und fest in das Kleberbett eingedrückt. Es ist auf eine vollflächige Bettung und Vernetzung des Vlieses zu achten. Stöße werden mit dem im Lieferumfang enthaltenen Balkonfugenband bzw. alternativ mit ASO-Dichtband-2000 überarbeitet. Hierzu wird eine dünne Kleberschicht beidseitig des zu überbrückenden Stoßes aufgetragen und das Balkonfugen-/Dichtband sorgfältig und vollsatt eingedrückt. Boden-/Wandanschlüsse und Bewegungsfugen werden mit ASO-Dichtband-2000, Rohrdurchführungen und Bodenabläufe mit ASO-Dichtmanschette abgedichtet. Nach Erhärtung des Klebers werden die Fliesen in gewohnter Art und Weise unter Verwendung einer mind. 10 mm Zahnung mit dem ADF-Systemkleber weitgehend hohlraumfrei auf der ADF-Balkonfolie verlegt. Die Verfugung ist mit der dampfdiffusionsfähigen ASO-Flexfuge durchzuführen.

Hinweise:

- ☞ Auf vorhandenen tragfähigen Fliesenuntergrund zuvor eine Kratzspachtelung mit AQUAFIN-2K bzw. UNIFIX-2K als Kontaktschicht aufbringen.
- ☞ Für die Entkopplung des Fliesenbelages ohne Abdichtung kann die SSB-Entkopplungsfolie verwendet werden.