

Unterspannbahn mit Doppelklebekante

Unterspannbahn USB 450 Metall

- Reißfest bis zu 315 N/50 mm durchtrittsicher, somit keine teuren Nacharbeiten
- Doppelklebekante bietet selbst bei extremsten Bedingungen, z. B. Schlagregen, eine schnelle und sichere Fixierung
- 8 mm starke Oberlage (Wirrfasermatte) verhindert zuverlässig Kondensatbildung, dadurch keine Korrosion der Eindeckung. Außerdem reduziert sich die Schallentwicklung bei Schlagregen um bis zu 20 %



Eigenschaften:

- USB 450 Metall DK ist eine atmungsaktive Trennlage für belüftete und unbelüftete Steildächer mit Metalldeckung. Das 8 mm starke Polypropylen-Mono-Filament-Gelege (Wirrfasermatte) sorgt für eine konstante Hinterlüftung der Materialeindeckung und verhindert zuverlässig die Kondensatbildung und somit die Korrosion der Eindeckung. Das Gelege fundiert als Drainageschicht und verhindert Feuchtigkeitsstaus an der Metallunterseite, da das Kondensat zur Traufe abgeleitet wird. Restfeuchte der Schalung und Sparren wird durch die hochdiffusionsoffene Struktur nach außen abgeleitet.

Technische Daten:

- Flächengewicht nach EN 1849-2: 450 g/m²
- Dicke: 10 mm
- Reißfestigkeit nach EN 12311-1 (längs / quer): 315 N/50 mm / 206 N/50 mm
- Nagelausreißeigenschaft nach EN 12310-1 (längs / quer): 150 N / 190 N
- Dehnung nach EN 12311-1 (längs / quer): 60 % / 60 %
- Sd-Wert nach EN 1931: 0,02 m
- Wasserdichtigkeit nach EN 1928: W1
- Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Temperatureinsatzbereich: – 40° bis + 80°C
- UV-Stabilität: 3 Monate
- Freibewitterungszeitraum Behelfsdeckung: 2 Wochen UDB-A
- Abmessungen: 1,50 m x 25 m = 37,5 m²/Rolle

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Trennlage für alle gebräuchlichen Materialien an Metalldächern und Metallfassaden: z. B. Titanzink, Edelstahl, Aluminium, Kupfer und verzinktem Stahl.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME
Q120121-450	Unterspannbahn USB 450 Metall	36 qm	Quadratmeter