



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW UDB 210

Varianten

Bezeichnung	Artikelnummer	Eigenschaft
RAW UDB 210	1040853	
RAW UDB 210 SK	1040854	mit integrierten Klebebändern

Anwendung

Alle RAW Unterdeckbahnen eignen sich für:

- Hinterlüftung
- Vollsparrendämmung/Aufdämmsysteme
- Fassade
- Insektenundurchlässige, verklebte Unterdeckung (ohne Holzschutz GKO nach ZVDH)

Vorteile

- Reiß- und Wasserfest
- Diffusionsoffen
- Mechanisch stabil

Die Unterdeckbahn 210 SK hat bereits zwei Klebebänder integriert:

- Keine Kapillarität durch beidseitigen Klebeauftrag
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Schon ab 5 °C funktionstüchtig
- Klebt sicher auch bei Nässe

Verarbeitung

Produktbeschreibung:

Die RAW UDB wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigung erfolgt im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften oberhalb des Klebestreifens. Die Abdichtung zwischen der Überdeckung wird bei der RAW UDB selbstklebend auf Klebezone ausgeführt. Bei der Ausführung ohne Selbstklebestreifen, kann die RAW UDB mit einem geeigneten einseitigen Klebeband auf der Überlappung verklebt werden. Die Beschriftung auf der RAW UDB muss nach außen ausgerichtet sein.



Nicht belüftete Dachkonstruktion:

Die Bahn wird über den Firstscheitelpunkt verlegt.

Belüftete Dachkonstruktion:

Die Bahn endet ca. 30 mm vor dem Firstscheitelpunkt und wird mittels einer auf die Konterlatten gespannten, ca. 60 cm breiten Haube zur Belüftung und Entlüftung, regensicher abgedeckt.

Um die Eigenschaften der Bahn zu gewährleisten, sind die Überdeckungen und Durchdringungen den Erfordernissen entsprechend zu verkleben. Zwischen Bahn und Lattung sind gegebenenfalls Nageldichtungen einzusetzen. Im Traufbereich endet die Bahn auf dem Traufblech oder unterhalb der Traufbohle. Die Bahn darf nicht aus der Konstruktion herausragen. Wir empfehlen, die Bahn mit dem Trauf- und Tropfblech fachgerecht zu verkleben. Am Ortsgang wird die RAW UDB weitest möglich nach außen geführt, unter der letzten Konterlatte hoch geführt und befestigt.

Technische Daten

Maße	1,5 x 50m
ZVDH-Klasse	USB-A/USB-B
Brandklasse	E nach DIN EN 13501-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD-Wert	0,02 m
Flächengewicht	ca. 130 -8/+12 g/m ²
Höchstzugkraft längs	285 -30/+55 N/50mm (±10%)
Höchstzugkraft quer	200 -30/+55 N/50mm (±10%)
Nagelschaft längs	145 -40/+75 N/20mm (±10%)
Nagelschaft quer	175 -50/+75 N/20mm (±10%)
Temperaturbeständigkeit	-40 C° bis + 80 C°
Widerstand gegen Wasserdurchgang / nach Alterung	W1/W1
UV-Beständigkeit bei Freibewitterung	3 Monate
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	4 Wochen mit SK bzw. "RAW Spezialklebeband weiß"
Maßhaltigkeit	< 2%
Dehnung längs	70 -30/+30%
Dehnung quer	80 -15/+45%