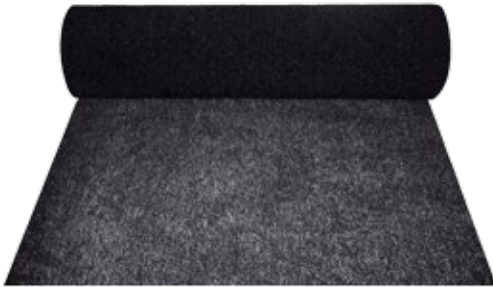


DAS ELASTISCHE GEWIRK

Grid sec, ein Teil vom Ganzen

Grid sec ist das druckstabile, elastische, ca. 8 mm starke Gewirk ohne den regensicheren Dichtfilm von Permo® sec SK. Es erfüllt perfekt die Trennfunktion von Permo® sec SK in Verbindung mit ergänzenden Vordeck- bzw. Abdichtungsbahnen, sofern bereits bauseits aufgebracht.



Durch den Einbau einer Trennlage mit Drainagefunktion unter einem Metalldach wird die Schallbrücke erheblich entkoppelt und somit eine hörbare Reduzierung des Schalls erreicht.



Das Gewirk

Aufgrund des idealen Maßes von 1,40 m Breite ist es möglich, auf bereits vorhandenen Vordeckbahnen beim Verlegen der Metallschare Zug um Zug das Gewirk Grid sec mit aufzubringen.

GRID SEC

Einsatzbereich

Die Trennlage Grid sec dient zur Trennung von Metalldeckungen und Unterkonstruktionen. Als Trennlage für hinterlüftete und nicht hinterlüftete Konstruktionen aller Metalldeckungen in Stehfalztechnik ist Grid sec in Verbindung mit einer geeigneten Vordeckbahn, wie z. B. Permo® forte für den Einsatz bei geeigneten Dächern und Fassaden geeignet.

Produktvorteile

- Zur Ergänzung bei gewerkeübergreifenden Bauabläufen
- Auch bei bereits vorhandener nicht diffusionsoffener Vordeckung einsetzbar
- Gute schalldämmende Eigenschaften
- Sehr gut von Hand reißbar

Verarbeitungshinweis

Im Gegensatz zur Verlegung von Permo® sec SK sollte Grid sec nur parallel zu den Metallscharen verlegt werden. Es ist lediglich eine einfache Montagefixierung des Gewirkes notwendig, da die endgültige Befestigung gemeinsam mit den Metallscharen erfolgt. Somit ist es möglich, die Vorteile der Trennlage mit Drainagefunktion auch bei gewerkeübergreifender Ausführung zu nutzen.

Zusammensetzung / Material

100% Monofilamentgelege, dreidimensionales Wirrgelege

Rollenbreite/Rollenlänge/Rollenfläche/Rollengewicht

1,40 m/25 m/35 m²/ca. 11,5 kg

Artikel-Nr.:

KU 0028

Systemzubehör

Winddichtpaket

- Butylon®
- Pasto®
- Dunstrohmanschette

Luftdichtpaket

- Wallint® Luftsperrern
- Klebebänder
- Dunstrohmanschette

Normen/Zertifikate

- DIN 18339
- DIN 4108
- DIN 6880
- Fachregel ZVDH
- Fachregel ZVSHK

TECHNISCHE DATEN

Flächenbezogene Masse (Gewicht), DIN EN 1849-2	ca. 350 g/m ²
Porenvolumen	> 95%
Dichte	ca. 0,91 g/m ³
Farbe	schwarz
Brandverhalten/ Baustoffklasse DIN 4102-1	B2, hinterlegt geprüft
Schmelzpunkt	> 200°C
UV Beständigkeit ²⁾ , Prüfbedg. gemäß EN 13859-1	4 Monate ³⁾
Reißfestigkeit	von Hand reißbar
Dicke/werksinterne Prüfung	ca. 0,8 cm
Temperatureinsatzbereich	-30°C / +80°C

2) UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken

3) Freibewitterung Mittel-Europa