

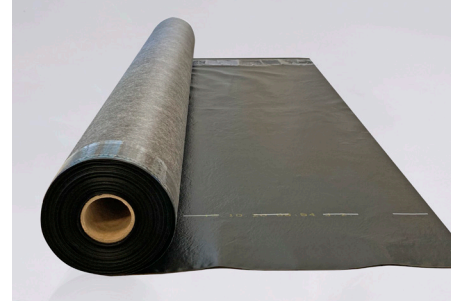
EMDA US 300 STRONG

HOCHDIFFUSIONSOFFENE UND WASSERABWEISENDE UNTERDECK- / UNTERSPEANNBahn

Technisches Datenblatt

Beschreibung / Anwendung

Hochdiffusionsoffene Bahn, ausgerüstet mit einer wasserabweisender TPU Beschichtung. Die Spezial-Funktionsmembran sorgt für einen optimalen Luftaustausch. Mit Selbstklebestreifen auf beiden Seiten zur wind- und wasserdichten Verklebung ausgestattet. Zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung geeignet.



- ✓ Mit Selbstklebestreifen ausgestattet
- ✓ 3 Monate als Behelfseindeckung
- ✓ Besonders sicher

Technische Daten

Eigenschaften / Merkmale	Prüfung	Wert
Anwendung:		Unterdeckbahn/ Unterspannbahn
Funktionsschicht:		Spezialmembran
Trägermaterial:		Vlies mit TPU Beschichtung
Flächengewicht:		230 g/m ²
Dicke:	EN 1849-1	0,4 mm
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	< 1 %
Brandverhalten:	EN 13501	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang		
Nach Alterung:	EN 13859-1	W 1
Höchstzugkraft längs/quer:	EN 12311-1	300 / 360 N
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung:	EN 13859-1	280 / 340 N
Dehnung längs/quer:	EN 12311-1	60 / 80 %
Dehnung längs/quer nach Alterung:	EN 13859-1	60 / 80 %
Wasserdampfdurchlässigkeit:		
Widerstand gegen Luftdurchgang:	EN 12572	sd-Wert: ca. 0,15 m
Temperaturbeständigkeit:	EN 12114	Nicht ermittelt
Kaltbiegeverhalten:	EN 495-5	≤ -30°C
	EN 1109	
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:		3 Monate mit Naht-/ Perforationssicherung
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		17,25 kg

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Verarbeitung

EMDA US 300 STRONG ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. In der Regel wird von unten beginnend mit ca. 15 cm Überdeckung direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Naht- und Stoßausbildung wird verklebt ausgeführt.

Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. **EMDA US 300 STRONG** ist verdeckt im Überdeckungsbereich zu befestigen.

Die Abdichtung zwischen Konterlatte und **EMDA US 300 STRONG** erfolgt mit **EMDA NAGELDICHT**.

Bei Unterschreitung der Regeldachneigung ist die Zusatzmaßnahme gemäß der Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks zu auszuführen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm.

Bei ungedämmten Spitzböden muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden, **EMDA US 300 STRONG** sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen erfolgt mit geeigneten Spezialklebändern, wie **EMDA DBS-TAPE**. Großflächige Beschädigungen an der Unterdeckbahn müssen mit Originalfolienzuschnitten und Spezialklebstoffen bzw. Reparaturtapes aus unserem Lieferprogramm ausgebessert werden.

EMDA US 300 STRONG ist besonders wasserabweisend ausgerüstet, aber dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz, und sobald wie möglich einzudecken. Die offene Dauer der Funktion als Behelfsdeckung ist bei einer Neigung von $\geq 15^\circ$ und der Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung auf 3 Monate zu begrenzen.

Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

Lagerung

EMDA US 300 STRONG – Rollen trocken lagern und nicht direktem Sonnenlicht noch der Witterung aussetzen.

Die Paletten nicht übereinander stapeln.



Hinweis

Die Verarbeitungs- und Lagerempfehlungen unser Produkte sind zu beachten. Zusätzlich gelten die allgemeingültigen Regeln und ergänzende Vorschriften im Dachdeckerhandwerk. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall kann bei abweichenden Bedingungen außerhalb unserer Empfehlungen nicht übernommen werden. Der spezielle Einsatzzweck und die Anwendung unserer Produkte sind durch eigene Versuche abzusichern. Geringe Farb- und Maßveränderungen bei einzelnen Artikeln sind produktions- spezifisch möglich und fallen ebenfalls nicht unter unsere Gewährleistung. Unser technischer Service steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Stand: Oktober 2020