

## Klima 150 PP / SK

### Produktbeschreibung

**Klima 150 PP / SK** ist eine 3-lagige hochdiffusionsoffene Unterspann-/Unterdeckbahn bestehend aus 2 Lagen Polypropylenvlies, die eine mikroporöse Funktionsmembran einbetten. Ausführung **Klima 150 PP SK** mit Selbstklebeausrüstung.

### Anwendung

**Klima 150 PP / SK** ist eine hochdiffusionsoffene Unterspann-/Unterdeckbahn, die direkt auf die Vollsparrendämmung oder Holzschalung verlegt werden kann.

**Klima 150 PP / SK** kann ebenfalls als Windbremse in der geschlossenen Fassadenkonstruktion zum Einsatz kommen.

Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt (**Klima 150 PP SK oder Verklebung mit DD-Dichtband/DD-Dichtband plus/Klebeband UV plus**) oder lose überlappend ausgeführt werden.

Bei einer raumseitig angebrachten Dampfbremse mit einem sd- Wert >2 m kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108 entfallen.

### Technische Daten

Flächengewicht:	ca. 150 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Reißfestigkeit:	längs/quer: 310/215 N/50 mm	EN 12311-1
Reißdehnung:	längs/quer: 45%/80%	EN 12311-1
Nagelausreißfestigkeit:	längs/quer 165/190 N	EN 12310-1
Wasserdichtheit:	W1	EN 1928
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	sd- Wert: 0,02 m	EN 12572
Brandverhalten:	Klasse E	EN 11925-2
Widerstand gegen Schlagregen:	bestanden	TU Berlin
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C	
Verarbeitungstemperatur SK-Streifen:	ab +5°C	
Eignung als Behelfsdeckung:	4 Wochen, mit Naht- und Perforationssicherung	
ZVDH- Klasse:	UDB-A/USB-A	
Minstdachneigung Konstruktion	15°	
Bahnbreite:	1,50 m	
Rollenlänge:	50 m	
Rollenfläche:	75 m <sup>2</sup>	
Rollengewicht:	ca. 12 kg	
Verpackungseinheit:	24 Rollen pro Palette	

## Verarbeitungshinweise

**Klima 150 PP / SK** wird in der Regel von unten beginnend mit ca. 10 cm Überdeckung direkt auf die Dämmung parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterspann-/Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Die Befestigung ist verdeckt im Überlappungsbereich auszuführen. Bei Eignung als Behelfsdeckung muss eine zusätzliche Nageldichtung mit **BTI Nageldichtband oder Nageldichtmasse NDM** zwischen Konterlatte und Unterspann-/Unterdeckbahn eingebaut werden.

Die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks sind zu beachten. Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen muss mit **DD-Dichtband/DD-Dichtband plus/Klebeband UV plus** erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Unterspann-/Unterdeckbahn müssen mit Originalfolienzuschnitten und **DD-Dichtband/DD-Dichtband plus/Klebeband UV plus** ausgebessert werden.

## Bemerkung

**Klima 150 PP / SK** Unterspann-/Unterdeckbahnen sind extrem wasserabweisend ausgerüstet. Im Falle von sehr ungünstigen Witterungsverhältnissen (starker Regen, Dauer- und Schlagregen, Hagel, Sturm etc.), oder einer Überschreitung der freigegebenen Eignung zur Behelfsdeckung, ist zusätzliche Vorsorge (Abplanung) zu treffen (Gewebeplane 250g/m<sup>2</sup> / Mat.Nr. 9031859). Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterspann-/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. Bei Verlegung auf imprägnierter Schalung ist darauf zu achten, dass die Bahnen nur auf entsprechend trockener Schalung verlegt werden, da zu feuchtes Imprägnat die wasserabweisenden Eigenschaften der Unterspann-/Unterdeckbahnen beeinträchtigen kann.

## Lagerung

**Klima 150 PP / SK** Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

### Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.