

Technisches Datenblatt

Klima Fassade SK

Produktbeschreibung

Hochdiffusionsoffene Folie bestehend aus einem extrem wasserabweisenden, spezialbeschichteten PES-Vlies.

Anwendung

Zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung hinter vorgehängten, teiloffenen und offenen Fassaden mit einem uneingeschränkt offenen Fugenanteil.

Technische Daten

Anwendung:	Unterdeckbahn/Unterspannbahn f. Fassaden	
Funktionsschicht:	mehrfach Spezialbeschichtung	
Trägermaterial:	Polyestervlies	
Flächengewicht:	ca. 160 g/m ²	
Dicke:	ca. 0,5 mm	EN 1849-1
Maßhaltigkeit:	< 1%	EN 1107-2
Brandverhalten:	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W 1	EN 1928
Nach Alterung:	W 1	EN 1297/1296
Höchstzugkraft längs/quer:	ca. 400/230 N ±15%	EN 12311-1
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung:	> 75 % des Neuwertes	EN 1297/1296
Dehnung längs/quer:	ca. 30/35 % ±15%	EN 12311-1
Dehnung längs/quer nach Alterung:	> 75 % des Neuwertes	EN 1297/1296
Nagelschaft:	ca. 100/120 N ±15%	EN 12310-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	sd-Wert: ca. 0,04 m	EN ISO 12572
Widerstand gegen Luftdurchgang:	ca. 0,1 m ³ /m ² .h.50Pa	EN 12114
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +150°C	EN13859-1
Kaltbiegeverhalten:	≤ -20°C	EN 1109
UV-Beständigkeit:	dauerhaft	
Freibewitterung:	max. 12 Wochen mit Naht-/Perforationssicherung	
Bahnbreite:	1,50 m	
Rollenlänge:	50 m	
Rollengewicht:	ca. 12,0 kg	
Verpackungseinheit:	24 Rollen pro Palette	

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Klima Fassade SK ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder genagelt mit der Konterlatte oder Konstruktionslattung. Für die Befestigung (mechanisch/ kleben) muss die Auflagefläche der Bahn mindestens 4 cm betragen. Verklebungen sind in der Regel nur auf festen Untergründen möglich, auf weicher Dämmung sind besondere, untergrundabhängige Maßnahmen erforderlich.

Die Fassadenbahn wird horizontal mit der schwarz beschichteten Seite zur Außenseite, die Vliesseite der Dämmung zugewandt verlegt. Die Naht- und Stoßausbildung wird verklebt mit ca. 10 cm Überlappung ausgeführt.

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

Mechanische Beschädigungen, Durchdringungen und Anschlüsse sind mit BTI Klebeband UV plus zu verkleben. Für Verklebungen im sichtbaren Überlappungsbereich wird ebenfalls BTI Bahnenkleber verarbeitet.

Die winddichte Verklebung ist durch die wechselseitige Selbstklebekante zu erreichen.

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.