

Produktdatenblatt

UDB / USB für Wände

C € 21

Produktbeschreibung

CaWrap UV 200 FR ist eine Fassadenbahn für geschlossene- und teiloffene Konstruktionen. Die glatte Oberfläche lässt anfallende oder eindringende Feuchtigkeit gefahrlos und sicher ablaufen.

Anwendung

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände nach EN 13859-2:2010, die hinter außenseitigen Wandverkleidungen zu verlegen sind, um das Eindringen von Wind und Wasser von außen zu verhindern.

Vorteile

- Vorgehängte und hinterlüftete Fassaden
- Fugenteil max. 40% und einer lichten Fugenbreite von max. 50 mm
- UV-Beständigkeit
- Diffusionsoffen, Schutz der Dämmung vor Flugschnee und Regen
- Winddichte schwarze Oberfläche
- Baustoffklasse Bs1 d0

Produktinformationen (EN 13859-2:2010)

Die **CaWrap UV 200 FR** besteht aus einem PES-Vlies und einer diffusionsoffenen Polyurethan-Beschichtung, die einen langlebigen UV-Schutz bietet. Regen oder Flugschnee werden effektiv von der Dämmebene abgehalten.

Systeminformationen

Für die Verarbeitung sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Fachregeln der neuesten Fassung (bspw. des ZVDH) und die CaPlast-Verarbeitungshinweise sowie alle sonstigen mitgeltenden Herstellerrichtlinien, Regeln und Normen zu beachten.

Anwendung

Verlegehinweise: <https://www.caplast.de/downloads>

Wichtige Hinweise

Fassadenbahnen sind infolge des Klimawandels zunehmend verstärkten Witterungseinflüssen wie intensiver Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen sowie starken Niederschlägen (Regen und Hagel) ausgesetzt. Diese Einwirkungen können zu Abbauprozessen und einer vorzeitigen Alterung der Materialien führen.

Um die Langlebigkeit und Funktionalität der Fassadenbahnen sicherzustellen, sollte die Bewitterungszeit zwischen der Montage der Bahn und dem Abschluss der Wandverkleidung möglichst kurzgehalten werden. Die Montagezeit bezeichnet hierbei den Zeitraum von der Installation der Fassadenbahn bis zur vollständigen Fertigstellung der Wandverkleidung. Die jeweils zulässige Montagezeit darf in keinem Fall überschritten werden. Informationen hierzu finden Sie auf den Produkteinlegern bzw. in den Produktdatenblättern.

Technische Informationen

WESENTLICHE MERKMALE	REGELWERKE	SOLL-WERTE	TOLERANZ	
			min	max
Brandverhalten	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	Bs1 d0		
Wasserdampfdurchlässigkeit sd (m)	EN ISO 12572	0,13	0,10	0,16
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 Methode A	W 1		
Höchstzugkraft längs / quer (N / 50 mm)	EN 12311-1	400 / 320	320 / 240	480 / 400
Dehnung bei Höchstzugkraft längs / quer (%)	EN 12311-1	50 / 60	35 / 45	65 / 75
Künstliche Alterung durch UV (5000 h) und Hitze (70°C)	EN 1297 und EN 1296			
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 Methode A	W 1		
Höchstzugkraft längs / quer (N / 50 mm)	EN 12311-1	> 75% des Wertes vor Alterung		
Dehnung bei Höchstzugkraft längs / quer (%)	EN 12311-1	> 75% des Wertes vor Alterung		
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs / quer (N)	EN 12310-1	280 / 340	200 / 260	360 / 420
Kaltbiegeverhalten (°C)	EN 1109	< - 20		- 20
Gefährliche Stoffe**	EN 15976:2011	Keine		
Weitere Eigenschaften				
Länge (m)	EN 1848-2	diverse		
Breite (cm)	EN 1848-2	diverse		
Gradheit (< 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	bestanden		
Flächenbezogene Masse (g / m²)	EN 1849-2	195	180	220
Dicke (mm)	EN 1848-2	0,7	0,5	0,8
Maßhaltigkeit (%)	EN 1107-2	< 2		+0
Zusatzanforderungen				
Wasserdruckbeständigkeit (cm WS)	EN ISO 811	> 400		
Temperatureinsatzbereich (°C)*		- 20 bis + 70		
Montagezeit (Wochen)	Zeit von Montage bis zum Abschluss der Wandverkleidung	12		

* Abgeleitet aus dem Kaltbiegeverhalten (EN 1109) und der Alterungstemperatur (EN 1296)

** Dieses Produkt ist ein Erzeugnis welches die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erfüllt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält das Erzeugnis keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der aktuellen Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w), die gemäß Artikel 33 REACH informationspflichtig wären.

Allgemeine Hinweise

Unterspann- und Unterdeckbahnen für Wände sind trocken und vor UV-Bestrahlung geschützt zu lagern. Die Produkte müssen zusätzlich frostfrei und nicht über +40°C gelagert werden. Die Lagerzeit der Produkte beträgt 48 Monate, bei Bahnen mit Selbstklebestreifen (SK) ist diese auf 12 Monate zu begrenzen. Das Produkt entspricht der Bauproduktverordnung (EU) 2024/3110, sowie der EN 13859-1/-2 Unterspann- und Unterdeckbahnen für Dächer und Wände Anhang ZA und wird unter der Kontrolle eines ISO 9001 Qualitätsmanagement hergestellt.

Version: Juli 2026 (alle technischen Datenblätter vor diesem Datum sind hinfällig)

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, technischen Details oder Installationsanleitungen sind nach bestem Wissen verfasst und wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. CaPlast hat sich zur kontinuierlichen Verbesserung verpflichtet und behält sich daher das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, insbesondere falls dies gesetzliche Änderungen erforderlich machen. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Hinweis:

Um die aktuellen Versionen der technischen Dokumentation (technisches Datenblatt, Leistungserklärung, Verlegehinweise) zu erhalten, scannen Sie den QR Code oder verwenden Sie diesen Link: <https://www.caplast.de/downloads>

