

Verarbeitungshinweise

Transparente Bauzeitabdichtung für den Schutz von Holzdecken während Transport, Montage und Bauphase.

- **Schützt die Konstruktion während der Bauphase sicher vor Witterungseinflüssen**
- **Wasserdicht, diffusionshemmend und luftdicht (somit als Dampfbremse geeignet)**
- **12 Wochen Freibewitterung**
- **auch auf leicht feuchten Untergründen verwendbar**
- **Wasserfester Acrylat-Kleber sorgt für eine sichere Verklebung mit dem Untergrund und im Überlappungsbereich**
- **Nochmaliges Abziehen und Verkleben, z.B. bei Falten oder Blasenbildung möglich**
- **Acrylat-Kleber wirkt in den ersten 24 Stunden wie ein Klettverschluss**
- **Die Bauzeitenbahn ist transparent: Markierungen, Verbinder und Durchbrüche der Decke bleiben sichtbar**
- **Sicheres Arbeiten: rutschhemmende Oberfläche auch bei Feuchtebeanspruchung**



Untergründe

Untergründe müssen ausreichend trocken und tragfähig sein. Vor dem Verkleben Untergründe reinigen und überstehende Bestandteile entfernen. Auf gefrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Vor der Verlegung sind Testverklebungen empfehlenswert.

Einbau

CaSec Protect 70 wird mit der bedruckten Seite nach oben auf standfesten, plattenförmigen Untergründen verlegt (z.B. OSB-, Span- und Sperrholzplatten). An einer Hilfslinie (z.B. Schlagschnur) ausrichten und den breiten Silikon-Trennstreifen zuerst abziehen. Trennstreifen entlang der Rolle zurücklegen und dann langsam abrollen. Dabei gut auf Untergrund mit Besen oder Flächenwischer anreiben.

Für die wasserabweisende Verlegung ist es erforderlich, dass die Bahnen faltenfrei verlegt werden. Beim Verlegen die Bahnen z. B. mit einem Besen gut anreiben und eventuelle Blasen zum Rand bewegen. Vertiefungen und Nuten im Untergrund fördern die Hinterläufigkeit von Wasser und sollten daher nach Möglichkeit vermieden werden.

Die Überlappungsbreite beträgt auf beiden Elementen mind. 10 cm. Alternativ erfolgt die Stoß-Verklebung mit einem Streifen in 30 cm Breite.

Die Anschlusshöhe an aufgehende Bauteile beträgt ca. 15 cm.

CaSec Protect 70 kann für die Dauer von bis zu 3 Monaten auf Geschossdecken von mehrgeschossigen Gebäuden in CLT- und Holzrahmenbauweise einen temporären Bauzeitschutz sicherstellen.

Wasser ist von der Bauteiloberfläche abzuleiten, z. B. entsprechende Bodenabläufe. Eine kurzzeitige Anstauhöhe (max. 1 Tag) von bis zu 30 mm darf nicht überschritten werden.

Hinweise

- **Starke Niederschläge müssen kontrolliert abfließen können. Wir empfehlen entsprechende Abläufe einzubauen, um dauerhaft stehendes Wasser zu vermeiden.**
- **Eine fachgerechte Planung, Ausführung und Kontrolle vor Ort ist erforderlich.**
- **Anschlüsse an angrenzende Bauteile, sowie Durchdringungen sind gemäß Gebrauchsanleitung herzustellen.**

Technische Daten:

EIGENSCHAFT	REGELWERK	WERT
Flächengewicht (g/m ²)	DIN EN 1849-2	> 235
Rohgewicht (g/m ²)	DIN EN 1849-2	> 70
Dicke (mm)	DIN EN 1849-2	> 0,39
Höchstzugkraft (längs) (N/5 cm)	DIN EN 12311-2A	> 180
Höchstzugkraft (quer) (N/5 cm)	DIN EN 12311-2A	> 160
Dehnung (längs) (%)	DIN EN 12311-2A	> 90
Dehnung (quer) (%)	DIN EN 12311-2A	> 90
Weiterreißwiderstand (längs) (N)	DIN EN 12310-1	> 140
Weiterreißwiderstand (quer) (N)	DIN EN 12310-1	> 160
Haftung	Interne PV	i.O.
Brandverhalten Klasse E	DIN EN 13501	erfüllt
Wasserdruckbeständigkeit (cm WS)	EN ISO 811	> 400
Wasserdampfdurchlässigkeit (m)	EN 1931	> 3,5

	BREITE	LÄNGE	TEILUNG SILIKONLINER
Rolle	1,50 m	40 m	20 cm + Rest
Rolle	0,75 m	50 m	mittig
Rolle	0,375 m	50 m	mittig



Druckstand: April 2024

(alle technischen Datenblätter vor diesem Datum sind hinfällig)