

Installation by using the wet-adhesive method with DACHPROTECT WB-1



Start

This quick guide describes the seamless installation of the EPDM roofing foil on flat roofs, e.g. on extensions, carports or garages, using the water-based surface adhesive WB-1 and the wet adhesive method on wood (or materials without a diffusion barrier). Minimum 24 h > 5 ° C. The roof must be free from dirt and sharp objects (sweep the roof).

After 10 minutes

Spread the foil evenly and completely on the roof and – depending on the ambient temperature – let it rest for 30 to 60 minutes so that creases from packing can relax.

After 40 minutes

Fold back approx. 50% of the foil (e.g. in one piece or in broad loops). Then apply the water-based adhesive evenly with a paint roller onto the surface (do not apply the adhesive on the edges, in order to leave some space for walking), approximately 0.20 l/m².

After 60 minutes

Pull the folded-back foil onto the area where the adhesive has been applied and then smoothen it with a broom, starting from the centre of the roof, in order to smoothen out creases. Repeat the same procedure with the remaining part of the foil.

After 80 minutes

Fold back the parts of the foil on the edges that have not yet been glued, apply the adhesive to the wedge planks and then smooth down the foil in the edge areas with the broom. Depending on the design of the roof edge, the foil can now, for example, be fastened mechanically with a roof edge profile. Do not put the foil under tension in the process.

Completed after 90 minutes



Montage im Naßklebverfahren mit DACHPROTECT WB-1

1. Start

Diese Kurzanleitung beschreibt die nahtlose Verlegung von EPDM Dachfolie im Flachdachbereich, z.B. für Anbauten, arports oder Garagen mittels wasser-basiertem Flächenkleber WB-1 im Nassklebverfahren auf Holz (oder diffusionsoffenen Material). Mind. 24 h > 5° C.Dach, frei von Schmutz und spitzen Gegenständen (Dach abfegen).

2. Nach 10 Minuten

Folie glatt und vollständig auf dem Dach auslegen und 30 bis 60 Minuten je nach Umgebungstemperatur ruhen lassen, damit sich Packfalten entspannen können.

3. Nach 40 Minuten

Ca. 50% der Folie zurückschlagen (z.B. im Stück oder in groben Schlingen). Anschließend den wasserbasierten Kleber mit der Farbrolle gleichmäßig auf dem Untergrund ausrollen (im Randbereich einen Streifen zum Gehen nicht bestreichen), ca. 0,20l/m².

4. Nach 60 Minuten

Die zurückgeschlagene Folie auf den mit Kleber eingestrichenen Teil ziehen und mit einem Besen von der Mitte des Daches die Folie glatt streichen, so dass die Falten beseitigt werden. Die Prozedur mit dem restlichen Teil der Folie wiederholen.

5. Nach 80 Minuten

Anschließend die Folie von den nicht verklebten Randbereichen zurückschlagen und die Keilbohle mit Kleber bestreichen und Folie auf dem Randbereich glatt „fegen“. Je nach Ausführung des Dachrandes kann nun die Folie z.B. mechanisch mit einem Dachrandprofil befestigt werden. Die Folie dabei nicht unter Spannung setzen.

Fertig nach 90 Minuten



Installation en pose-humide avec DACHPROTECT WB-1

1. Démarrage

Ce Guide rapide décrit l'installation homogène de la membrane de revêtement de toit EPDM sur des constructions à toits plats, comme carports, garages, abris de jardin, avec l'utilisation d'un adhésif aqueux par un processus d'adhésion humide sur le bois (ou matériau perméable). Prenez garde à ce qu'il ait fait plus de 5 °C lors des dernières 24 h. Le toit doit être exempt de saletés et d'objets pointus (nettoyez le toit avec une brosse).

2. Après 10 minutes

Posez la membrane de manière lisse sur le toit en entier et laissez-la reposer 30 à 60 minutes selon la température ambiante pour permettre aux plis de se détendre.

3. Après 40 minutes

Repliez environ 50 % de la membrane sur elle-même (en une seule fois ou en la roulant). Appliquez ensuite de manière uniforme l'adhésif aqueux avec un rouleau à peinture sur le toit (au niveau des bords hors d'atteinte avec le rouleau, utilisez un pinceau), consommation d'environ 0,20 l/m² avec un rouleau à poils courts.

4. Après 60 minutes

Posez la partie de la membrane repliée sur la partie encollée sans plis et étalez avec un balai la membrane depuis le centre du toit vers l'extérieur afin d'aplanir les plis et d'enlever les bulles. Répétez la procédure avec la partie restante de la membrane.

5. Après 80 minutes

Repoussez les parties non collées de la membrane sur les rebords préalablement encollés et lissez le tout. Selon la conception du bord du toit, il est possible que la membrane doit être fixée mécaniquement à l'aide des profilés de finitions de bord du toit. Toutefois ne tirez pas trop fort afin de ne pas endommager la membrane.

Fini après 90 minutes



Instalación mediante el método húmedo-adhesivo con DACHPROTECT WB-1

1. Inicio

Esta guía rápida describe la instalación inconsútil de la membrana de aluminio EPDM en techos planos, por ejemplo, en extensiones, cocheras o garajes, usando el adhesivo de superficie a base de agua WB-1 y el método húmedo adhesivo en maderas (o materiales sin barrera de difusión). Mínimo 24 h > 5 °C. El techo debe estar limpio y libre de objetos cortantes (barra el techo).

2. Después de 10 minutos

Distribuya la membrana uniformemente por todo el techo y, dependiendo de la temperatura del ambiente, déjela estar por 30-60 minutos para que los pliegues del empaquetado desaparezcan.

3. Después de 40 minutos

Pliegue aproximadamente 50% de la membrana (por ejemplo, en un doblez o en varios dobleces anchos) Aplique el adhesivo a base de agua uniformemente en la superficie con un rodillo (no aplique adhesivo en los bordes para dejar algo de espacio para caminar), aproximadamente 0,20 l/m².

4. Después de 60 minutos

Desdoble la membrana sobre la zona donde aplicó el adhesivo y luego lo alísela con una escoba desde el centro del techo para bajar los pliegues. Repita el mismo procedimiento en el resto de la membrana.

5. Después de 80 minutos

Doble las partes de la membrana por los bordes que aún no han sido pegados, aplique el adhesivo en los tabloncillos de la cuña y luego alise los bordes de la membrana con una escoba. Dependiendo del diseño del borde del techo, ahora la membrana puede, por ejemplo, ser fijada mecánicamente con un perfil como el borde del techo. No haga ninguna tensión en la membrana durante el proceso.

Listo después de 90 minutos

Montaggio usando il metodo adesivo bagnato con DACHPROTECT WB-1

1. Inizio

Questa guida rapida descrive l'installazione senza giunture del foglio di copertura EPDM su tetti piatti quali estensioni, tettoie o garage, usando la superficie adesiva a base di acqua WB-1 ed il metodo adesivo bagnato su legno (o materiali senza barriere alla diffusione). Minimo 24 h > 5 °C. Il tetto deve essere pulito e libero da oggetti appuntiti (spazzolate il tetto).

2. Dopo 10 minuti

Posizionate il foglio uniformemente e completamente sul tetto e lasciatelo riposare da 30 a 60 minuti, dipendentemente dalla temperatura dell'ambiente, in modo che le pieghe da imballaggio si distendano.

3. Dopo 40 minuti

Ripiegate circa il 50% del foglio (in un solo pezzo o in larghi rotoli). Poi applicate uniformemente l'adesivo a base di acqua sulla superficie con un rullo da vernice (non applicate l'adesivo sui bordi, in modo da lasciare spazio per camminare), circa 0,20 l/m².

4. Dopo 60 minuti

Riaprite il foglio ripiegato sopra l'area dove è stato applicato l'adesivo e lisciatelo con una spazzola, cominciando dal centro del tetto in modo da lisciare le pieghe. Ripetete la stessa procedura con la parte rimanente del foglio.

5. Dopo 80 minuti

Ripiegate le parti del foglio sui bordi dove non sono state ancora incollate, applicate l'adesivo e lisciate il foglio sui bordi con una spazzola. A seconda del tipo di bordo del tetto, il foglio può essere ora fissato ad esempio meccanicamente con un profilo per bordi di tetto.

Completato dopo 90 minuti



Installatie door gebruik van de natte-lijm methode met DACHPROTECT WB-1

1. Start

Deze handleiding beschrijft de montage van de EPDM-dakbedekking op platte daken, bijvoorbeeld op uitbreidingen, carports of garages, door gebruik van de WB-1-lijm op basis van water voor oppervlakten en de natte-lijm methode voor hout (of materialen zonder diffusiebarrière). Minimaal 24 uur > 5 °C. Het dak moet vrij zijn van vuil en scherpe voorwerpen (veeg het dak).

2. Na 10 minuten

Spreid de folie gelijkmatig en volledig op het dak uit en laat deze gedurende 30 tot 60 minuten rusten - afhankelijk van de omgevingstemperatuur - zodat de vouwen (door de verpakking) verdwijnen.

3. Na 40 minuten

Vouw ca. 50% van de folie terug (bv in een stuk of in grote lussen). Breng vervolgens de lijm op basis van water gelijkmatig met een verfroller op het oppervlak aan (breng de lijm niet op de randen aan, zodat er ruimte om te stappen overblijft), circa 0,20 l/m².

4. Na 60 minuten

Trek de teruggevouwen folie op het gebied waar de lijm is aangebracht en egaliseer deze met een bezem, vanaf het midden van het dak, om de vouwen glad te vegen. Herhaal deze procedure met het overige gedeelte van de folie.

5. Na 80 minuten

Vouw de delen van de folie over de randen die nog niet zijn gelijmd, breng lijm op de wigplanken aan en strijk de folie in de randen met een borstel glad. Afhankelijk van het ontwerp van de dakrand kan de folie nu mechanisch worden bevestigd met een dakrandprofiel. Tijdens dit proces mag de folie niet onder spanning worden gebracht.

Voltooid na 90 minuten



Asennus DACHPROTECT WB-1 -liimalla märkäliimausmenetelmää käyttäen

1. Aloitus

Tämä pikaopas kuvaa, kuinka EPDM-kate asennetaan saumattomasti puulle (tai materiaaleille, joissa ei ole diffuusioestettä) tasakatoilla esimerkiksi lisäsiivissä, autokatoksissa tai autotalleissa vesipohjaista WB-1-liimaa ja märkäliimausmenetelmää käyttäen. Vähintään 24 tuntia > 5 °C. Katolla ei saa olla likaa eikä teräviä esineitä (lakaise katto).

2. 10 minuutin kuluttua

Levitä kate tasaisesti katolle ja – ympäristön lämpötilasta riippuen – anna sen asettua 30–60 minuuttia niin, että pakkauspoimut oikenevat.

3. 40 minuutin kuluttua

Käännä katetta kaksinkerroin noin 50 % (esim. kerralla tai isoina kääroinä). Levitä vesipohjaista liimaa tasaisesti maalaustelalla katon pintaan (älä levitä liimaa reunoille niin, että jää jonkin verran tilaa kulkea) noin 0,20 l/m².

4. 60 minuutin kuluttua

Vedä käännetty kate alueelle, johon on levitetty liimaa ja tasoita kate harjalla katon keskiosasta alkaen, jotta poimut oikenisivat. Toista sama menettely katteen loppuosalle.

5. 80 minuutin kuluttua

Käännä katteen reunaosat, joita ei vielä ole liimattu, levitä liimaa reunakorotuksen päälle ja tasoita sen jälkeen katteen reunat harjalla. Katon reunan mallista riippuen katteen voi nyt esimerkiksi kiinnittää mekaanisesti katon reunaprofiililla. Älä kiristä katetta prosessin aikana.

Valmis 90 minuutin kuluttua



Montering med användning av våtlimningsmetoden med DACHPROTECT WB-1

1. Start

Denna snabbguide beskriver en fogfri montering av EPDM takfolie på plana tak, t.ex. utbyggnader, carportar eller garage med användning av det vattenbaserade limmet WB-1 och våtlimning på trä (eller material utan fuktspärr). Minimum 24 h > 5° C. Taket måste vara fritt från smuts och vassa föremål (sopa av taket).

2. Efter 10 minuter

Lägg ut folien jämnt och fullständigt på taket och - beroende på omgivningstemperaturen - låt den vila i 30 till 60 minuter så att eventuella veck från förpackningen kan slätas ut.

3. Efter 40 minuter

Vik tillbaka ungefär 50 % av folien (t.ex. i en bit eller i breda slingor). Applicera därefter det vattenbaserade limmet jämnt med en ruller på ytan (lägg inte på lim på kanterna, för att lämna ett visst utrymme för att kunna gå), ungefär 0.20 l/m².

4. Efter 60 minuter

Dra den tillbakavikta folien på området där limmet har applicerats och jämna därefter ut den med en kvast, börja från mitten på taket, för att jämna ut eventuella veck. Upprepa samma förfarande med den kvarvarande delen av folien.

5. Efter 80 minuter

Vik bak delarna av folien på kanterna, de har ännu inte limmats, applicera limmet på kilbrädorna och jämna därefter till folien i kantområdena med kvasten. Beroende på konstruktionen av takets kant, kan nu folien, till exempel, fästas mekaniskt med en kantprofil. Sätt inte folien under spänning vid förfarandet.

6. Klart efter 90 minuter