

## Ecovap CROSS ALU SK | Produktbeschreibung

### Aluminiumverbund Dampfsperre

Die komplett dampfdichte, vollflächig selbstklebende Dampfsperre für ihr Dach.  
Mehrlagige selbstklebende, kreuzlamierte und damit trittfeste Dampfsperren bestehend und vollflächig klebender Acrylatbeschichtung unterseitig.

#### Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Material komplett Dampfdicht (Alu)
- Trittsicher
- Vollflächig selbstklebend – einfach und schnell verlegt
- Reduzierte Brandlast

#### Anwendung:

- Flachdach, in mechanisch befestigten Dachaufbauten oder unter Auflast
- Stahltrapezbleche auch ohne Lastverteilende Unterlagen (auch nach DIN 18234-1 Industriebaurichtlinie einsetzbar)
- Holzbau, wenn komplett dampfdicht gefordert (keine Flamme)
- Gefälle im Untergrund gem. ÖNORM B 3691 muss vorhanden sein!

#### Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Ecovap Klebeband beids.
- RGD Flachdachmanschette
- SUCOclean
- PE-Butyl Dichtband



## Ecovap CROSS ALU SK | Produktdaten

### Zulassung

- CE-Kennzeichnung & DoP Leistungserklärung gem. EN 13984 (ÖNORM B 3667)
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18234-1 bzw. Industriebaurichtlinie
- Entspricht den Anforderungen an eine diffusionshemmende Schicht gem. ÖNORM B 3691

### Technische Daten

| Technische Daten*                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ecovap CROSS ALU SK                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grau/Alu                                                                 |
| Sichtbare Mängel                   | EN 1850-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | bestanden                                                                |
| Dicke                              | EN 1849-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,13 mm                                                                  |
| Gewicht<br>(ohne Abziehfolie)      | EN 1849-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 175 g/m <sup>2</sup>                                                     |
| Länge                              | EN 1848-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,0 m                                                                   |
| Breite                             | EN 1848-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50 m                                                                   |
| Nahtverbindung                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bahn vollflächig selbstklebend, dadurch auch Überlappungen selbstklebend |
| Scherwiderstand der Fugenähte      | EN 12317-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >450 N/50mm<br>(Abriss außerhalb der Naht)                               |
| Wasserdichtheit                    | EN 1928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | bestanden                                                                |
| Brandverhalten                     | EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Klasse E                                                                 |
| Zugfestigkeit längs u. quer        | EN 12311-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >300/>450 N/50mm                                                         |
| Dehnung längs u. quer              | EN 12311-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >150/>15 %                                                               |
| Weiterreißwiderstand längs u. quer | EN 12310-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >100/>100 N                                                              |
| sd-Wert / Wasserdampfdurchl.       | EN 1931                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 1500 m                                                                 |
| Verarbeitung & Lagerhinweise       | <div>  <p>Vollflächig verklebt, Stöße und Nähte versetzt anordnen (kein Kreuzstoß). Nähte und Fläche werden durch abziehen der unterseitigen Abziehfolie in einem Arbeitsgang miteinander unter Zuhilfenahme einer Andruckrolle gefügt. Durchführungen werden mittels RGD Flachdachmanschette luftdicht verklebt und ausgebildet. Nahtüberlappung mind. 7,5 cm. Unter den Kopfstößen ist ein 20 cm breiter Ecovap CROSS ALU SK Streifen als Verstärkung straff anzuordnen. Die Anschlüsse werden mind. bis über Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen. Werden Nahtverbindungen nicht sofort nach dem Auslegen geschlossen müssen diese unmittelbar vor der Fügung mit einem Reinigungsmittel (z.B. SUCOcLean) gesäubert werden. Diffusionshemmende Schichten sind grundsätzlich kein vollständiger Witterungsschutz für das Bauwerk. Die weiteren Dachschichten sind unverzüglich aufzubringen (als kurzzeitige Behelfsdeckung bei Gefälle von mind. 2% verwendbar).</p> <p>Die Ecovap Bahnen müssen trocken, hochgelagert und zur Vermeidung von Druckstellen liegend auf ebener Unterlage und zwischen +5 °C und +30 °C (keine direkt Sonneneinstrahlung) gelagert werden (Einzelrollen nicht überstapeln).</p> </div> |                                                                          |

\*Messwerte basieren auf Laborversuchen, tatsächliche geprüfte Werte können abweichen.

## Ecovap CROSS ALU SK | Produktdaten

### Leistungserklärung DoP

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Produkt-Typ                                       | Ecovap CROSS ALU SK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| 2. Typ, Charge, Serie                                | siehe Produktetikett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| 3. Verwendungszweck                                  | Dampfsperre selbstklebend mit Aluminiumverbundfolie und unterseitiger Acrylat Beschichtung für Dachabdichtungssysteme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| 4. Name des Herstellers                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| 5. Kontakt Bevollmächtigter                          | AMANN die DachMarke GmbH<br>Industriestraße 1, A-6971 Hard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| 6. System zur Überprüfung der Leistung               | System 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| 7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)      | Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle<br>Zertifizierungsstelle/Prüflabor Nr. 1200/120/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| 8. Notifizierte Stelle ETA (Europ. Techn. Bewertung) | NR (siehe Punkt 7.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| 9. Erklärte Leistung                                 | Wasserdichtheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | bestanden                          |
|                                                      | Wasserdampfdiffusionswiderstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | sd => 1500 m                       |
|                                                      | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E                                  |
|                                                      | Scherwiderstand der Fügenaht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >450 N                             |
|                                                      | Zugfestigkeit längs u. quer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <300 N/50 mm<br>u.<br><450 N/50 mm |
|                                                      | Dehnung längs u. quer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >150/>15 %                         |
|                                                      | Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft) längs u. quer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 N/50mm<br>u.<br>100 N/50mm     |
|                                                      | Beständigkeit gegen Alkali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bestanden                          |
|                                                      | Beständigkeit gegen künstliche Alterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bestanden                          |
| 10. Erklärung                                        | <p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigte gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer    Hard, 18.2.2025</p> |                                    |