

Nachhaltigkeitsdatenblatt für Büsscher & Hoffmann Polymerbitumenbahnen

Produktbeschreibung

Bitumenbahnen setzen sich aus einer Trägereinlage zusammen, die beidseitig mit Bitumendeckschichten versehen ist. Die Eigenschaften der Bahn werden sowohl durch die Bitumenmasse als auch durch das Material der Trägereinlage maßgeblich beeinflusst. Sie können als Dampfsperre, untere oder obere Lage mehrlagiger Dachabdichtungssysteme eingesetzt werden.

Hersteller

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Zertifizierung des Unternehmens

Zertifizierung nach ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
Zertifizierung nach ISO 14001 (Umweltmanagement)

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Es liegt eine Branchen-EPD vor:
GlobalEPD-IntEPD S-P-00414

Das Nachhaltigkeitsdatenblatt ist gültig:

Für Büsscher & Hoffmann
Bitumenabdichtungsbahnen (Tabelle A) und
Bitumendampfsperrbahnen (Tabelle B)

Relevante Kriterien

GISCODE:
CE-Kennzeichnung:
Produktdatenblatt:
Sicherheitsdatenblatt:
Produktspezifische Daten:

für Bitumenbahnen nicht vorgesehen/erforderlich
Zertifikat Nr. 1139-CPR-0027/06
Vorhanden
nicht erforderlich
www.bueho.at

Ökoprogramme und Plattformen

- **ÖkoBauKriterien**

Ökobaukriterien für Bitumenbahnen beziehen sich auf Umweltaspekte, die bei der Herstellung, dem Einsatz und der Entsorgung von Bitumenbahnen berücksichtigt werden.

Produkte, welche die ÖkoBauKriterien erfüllen, erfüllen auch die Anforderungen von:

Total Quality Building (TQB) der ÖGNB, D.2.2 Emissionsarme Bau- und Werkstoffe im Innenausbau (<https://www.oegnb.net/tqb>).

Holistic Building Programm (HBP), Ö 2.6 Emissionsarme Bau- und Werkstoffe (<https://hbp.big.at/>).

- **ÖkoKauf Wien**

ÖkoKauf Wien - Programm für die ökologische Beschaffung der Stadt Wien
ÖkoKauf Wien ist das ökologische und nachhaltige Beschaffungsprogramm der Stadt. Die wichtigsten Kriterien dabei sind: Schonung der Ressourcen, ökologische Produktion, Energieeffizienz, Reparaturfähigkeit, Vermeidung von Emissionen sowie gefährlicher und toxischer Materialien.

- **Wohngesund**

Wohngesund (Wohngesund) für Bitumenbahnen bezieht sich auf die Auswirkungen der Materialien auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bewohner.

- **Klimaaktiv**

Klimaaktiv für Bitumenbahnen bezieht sich auf die Berücksichtigung von Klimaschutzaspekten während der Herstellung, Nutzung und Entsorgung der Bahnen.

- **Ökoindex**

Der Ökoindex für Bitumenbahnen bewertet die Umweltwirkung eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus, von der Herstellung bis zur Entsorgung.

- **Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) bewertet die Umwelt- und Sozialverträglichkeit von Baumaterialien, einschließlich Bitumenbahnen.

Anforderungen an Risiken für die lokale Umwelt gemäß Kriteriensteckbrief 1.1.6 des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB_BN 1.1.6). Stand 28.09.2017 und Anhangdokument 313 des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)

- **Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)**

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude bewertet Produkte, einschließlich Bitumenbahnen, hinsichtlich ihrer Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit im Bauwesen.

Anforderungen an Risiken für die lokale Umwelt gemäß Kriteriensteckbrief 1.1.6 des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB_BN 1.1.6). Stand 28.09.2017 und Anhangdokument 313 des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Zertifizierungssysteme

- **Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (ÖGNB)**
Die ÖGNB (Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) entwickelt Kriterien und Tools zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden und bietet entsprechende Zertifizierungen an.
- **Österreichische Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI)**
Die ÖGNI (Österreichische Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft) zertifiziert nach dem DGNB-System nachhaltige Gebäude und Quartiere. Zudem wird die Erstellung von Gutachten zur EU-Taxonomie angeboten.
- **Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB**
Das DGNB System betrachtet alle wesentlichen Aspekte des nachhaltigen Bauens. Diese umfassen die sechs Themenfelder Ökologie, Ökonomie, soziokulturelle und funktionale Aspekte, Technik, Prozesse und den Standort.

Ökologische Kriterien für Bitumenabdichtungsbahnen												
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020 Klasse A	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020 Klasse B	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1-2	BNB nach Qualitätsniveau 3-5	wohngsund- Klasse A	wohngsund- Klasse B
1. 1. 1. Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)								•	•	•		
1. 5. 1. Ausschluss von reproduktionstoxischen Phthalaten												
2. 1. Ausschluss von Cadmium- und Bleistabilisatoren in PVC-Produkten												
2. 1b. Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren in PVC-Produkten												
2. 4. 1. Vermeidung von PVC		•	•				•				•	•
2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen	•	•	•				•				•	•
2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen	•	•	•				•				•	•
2. 4. 8. Vermeidung von PVC in Folien	•						•					
2. 4. 12. PVC frei - Rohre im Gebäude, Folien Fußbodenbeläge und Tapeten	•						•					
2. 6. 9. Ausschluss von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen	•	•					•				•	
6. 1. 2. Ausschluss von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen (ausgenommen Gründächer)								•		•		
7. 1. Produkte mit Umweltzeichen	(•)						(•)					
C 1. 3. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen					•	•						
C 1. 4. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen					(•)	(•)						
C. 2. 1. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen				•								
C. 3. 1. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen				(•)								

- Das Kriterium ist für die Anwendung relevant
- (•) Das Kriterium ist für die Anwendung relevant, aber nicht nachgewiesen. Die GlobalEPD-IntEPD S-P-00414 fällt nicht unter die Kategorie „Umweltzeichen“, sie liefert aber qualitätsgesicherte Daten zu Produkt- und somit Gebäudeökobilanzen und sichern die Datenqualität der Ökoindexberechnung.
- ☐ Das Kriterium ist für die Anwendung nicht relevant

Ökologische Kriterien für Bitumendampfsperren										
	baubook Deklaration Zentrale Relevante Kriterien	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1	BNB nach Qualitätsniveau 2-5	wohnsund Kriterienkatalog 2020
1. 1. 1. Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)							•	•	•	
1. 5. 1. Ausschluss von reproduktionstoxischen Phthalaten							•			
2. 1. Ausschluss von Cadmium- und Bleistabilisatoren in PVC-Produkten							•			
2. 1b. Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren in PVC-Produkten							•			
2. 4. 1. Verbot von PVC	•	•				•				•
2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen	•	•				•				•
2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen	•	•				•				•
2. 4. 8. Vermeidung von PVC in Folien	•					•				
2. 4. 12. PVC frei - Rohre im Gebäude, Folien Fußbodenbeläge und Tapeten	•					•				
2. 6. 9. Ausschluss von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen										
6. 1. 2. Ausschluss von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen (ausgenommen Gründächer)										
7. 1. Produkte mit Umweltzeichen	(•)					(•)				
C 1. 3. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen				•	•					
C 1. 4. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen				(•)	(•)					
C. 2. 1. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen			•							
C. 3. 1. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen			(•)							

- Das Kriterium ist für die Anwendung relevant
- (•) Das Kriterium ist für die Anwendung relevant, aber nicht nachgewiesen. Die GlobalEPD-IntEPD S-P-00414 fällt nicht unter die Kategorie „Umweltzeichen“, sie liefert aber qualitätsgesicherte Daten zu Produkt- und somit Gebäudeökobilanzen und sichern die Datenqualität der Ökoindexberechnung.
- ☐ Das Kriterium ist für die Anwendung nicht relevant

Bitumenabdichtungsbahnen (Tabelle A)											
	ÖkoBauKriterien Öko Klasse A	ÖkoBauKriterien Öko Klasse B	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn.- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1-2	BNB nach Qualitätsniveau 3-5	wohnsund- Klasse A	wohnsund- Klasse B
BARUTOP ELASTOMERBITUMENBAHNEN											
DIAMANT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP T 55 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP T 55 D FÄRBIG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP T 55 D UNO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP TS D RENO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP T 55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN ELASTOMERBITUMENBAHNEN											
BARUPLAN SUPER KVD E 55 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN SUPER KV E 55 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KVD E 45 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KV E 45 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 45 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 45 K Flex	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 45 K RENO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KSK ELASTOMERBITUMENBAHNEN KALTSELBSTKLEBEND											
BARUPLAN GG E 40 KSK CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 40 KSK RPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e-plax®40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 30 KSK CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GG E 30 PSF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN GV E 25 KSK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KVD E 40 KSK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KVD E 40 KSK AN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KVD E 40 KSK DB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BAURTHENE HDP E 15 KSK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELASTOMERBITUMENBAHNEN FÜR GRÜNDÄCHER											
DIAMANT WF		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUTOP 55 EWD		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUPLAN CU EW 55 K		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KVD EW 55 K		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUPLAN KV EW 55 K		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUPLAN KV EW 45 K		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUPLAN KV EW 45 KSK CLASSIC		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUTOP T 55 EWD GREEN		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUTOP T 55 EW GREEN		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
BARUTOP KV EW 55 K GREEN		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
RUBIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP KV PW 5 K BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAN KV PW 4 K BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUTOP KV PW 4 KSK BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAST PLASTOMERBITUMENBAHNEN											
BARUPLAST SUPER KVD PL 5 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAST SUPER KV PL 5 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAST KV PL 4 KK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARUPLAST GG PL 4 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POLYMERBITUMEN FBV FRISCHBETON-VERBUNDABDICHTUNG											
Büsscher PeriSeal 4,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Büsscher PeriSeal 3,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Das Kriterium ist relevant und wird erfüllt

Bitumendampfsperren (Tabelle B)									
	ÖkoBauKriterien Kriterienkatalog 2020	Klimaaktiv Kriterien Kriterien 2020 / Wohn- u. Dienstleistungsgebäude	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung	Klimaaktiv Kriterien Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017	Ökoindex	QNG 3.1.3	BNB nach Qualitätsniveau 1-2	BNB nach Qualitätsniveau 3-5	Wohnsund Kriterienkatalog 2020
ALUPLAN ELASTOMERBITUMEN-DAMPFSPERRBAHN									
ALUPLAN ALKV E 50 K/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 50 K/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 40 K/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 40 K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 40 KS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 40 K RELAX+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN ALGV E 40 K PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN VCL Kompakt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN KSK ELASTOMERBITUMEN-DAMPFSPERRBAHN									
ALUPLAN AL E 40 KSK CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN AL E 30 KSK CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN AL E 25 KSK CLASSIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN AL E 15 KSK PUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN AL E 15 KSK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALUPLAN AL E FR KSK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Das Kriterium ist relevant und wird erfüllt

Detaillierte Informationen zu ökologisch relevanten Kriterien finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anfrage per E-Mail.

www.bueho.at / anwendungstechnik@bueho.at

Kontakt:
BÜSSCHER & HOFFMANN GmbH
 Fabrikstraße 2
 A-4470 Enns
 Österreich
 Tel.: +43 7223 823 23 0
 E-Mail: office@bueho.at
 Web: www.bueho.com