

Technisches Datenblatt

Wego Estrichbahn Duo

Handelsname

Wego Estrichbahn Duo, Art.-Nr. 220791

Trägereinlage

Aluminiumverbund + Glasvlies

Beschichtung

selbstklebendes Elastomerbitumen

Oberfläche

PE-Folie mit Schritthilfe und ablösbarem Randstreifen

Unterseite

Trennfolie und ablösbarer Randstreifen

Bahntyp

EB	PYE ALV 0,9	gemäß DIN SPEC 20000-202
MSB- nQ	PYE ALV 0,9	gemäß DIN SPEC 20000-202

Verwendung

Wego Estrichbahn Duo findet Verwendung als Feuchtigkeitssperre auf erdberührenden Bauteilen nach DIN 18533. Als Dampfsperre auf Geschossdecken, unter denen hohe Luftfeuchte zu berücksichtigen ist. Sie ist geeignet zum Schutz gegen Radon.

Technisches Datenblatt

Wego Estrichbahn Duo

Technische Daten

Eigenschaften nach DIN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	–	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	30
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	Kg / qm	0,9
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	0,8
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	–	bestanden
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	–	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit der Fugennähte	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	400 / 300
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	2 / 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	DIN EN 1931		> 1500 m
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	DIN EN 1108		KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	–30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1847	DIN EN 1109 DIN EN 1110		KLF

Ermittelte Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein.
KLF = keine Leistung festgelegt.

Technisches Datenblatt

Wego Estrichbahn Duo

Verarbeitung

- Die Quernaht ist mit dem Wego Estrichbahn Anschlussstreifen (Artikelnr. 228322) zu verschließen.

Transport und Lagerung

- Nicht länger als 9 Monate lagern.
- Selbstklebebahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.
- In der kalten Jahreszeit sind die Bahnen frostfrei zu lagern. Es dürfen nur temperierte Bahnen auf der Baustelle verarbeitet werden.

Entsorgung

- Abfälle von Bitumenbahnen (Europäischer Abfallkatalog – EWC-Nummer 170302 „Bitumengemische“) werden nach der gültigen Fassung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes einer Entsorgung zugeführt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die Wego Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit, Hanau, März 2021.