

euphalt EPDM® - Hinterlegungsbänder 70, 120, 190 mm



euphalt entwickelt, fertigt und verkauft einzigartige EPDM-Produkte höchster Qualität. Auf der Grundlage dieser Produkte und eines wohl durchdachten Zubehörsortiments und intelligenter Befestigungssysteme liefert **euphalt** verschiedene EPDM-Systeme für unterschiedlichste Anwendungen in der Bauwirtschaft.

euphalt EPDM-Hinterlegungsbänder wurden von **FUNDERMAX** auf Herz und Nieren getestet und freigegeben. Sie sind in der Lage Holzunterkonstruktionen wirkungsvoll und dauerhaft gegen Feuchtigkeit und Nässe zu schützen. Die EPDM-Hinterlegungsbänder gibt es in drei verschiedenen Breiten— **70, 120 und 190 mm**. Die Länge der Rollen beträgt generell **50 m**. Die **EPDM-Hinterlegungsbänder** weisen eine Materialdicke von **1,3 mm** auf.

Dank der seit Jahrzehnten bestens bewährten EPDM-Rezepturen sorgen die **EPDM-Hinterlegungsbänder** für einen dauerhaften Schutz der Holz-Unterkonstruktion und leisten so einen wirkungsvollen Beitrag zur Verlängerung der Lebensdauer einer hinterlüfteten FUNDERMAX-Fassade.

Bitte beachten Sie die FUNDERMAX-Verlegerichtlinien in der jeweils gültigen Fassung!

Ihre Vorteile

- Einfache Montage der **EPDM-Hinterlegungsbänder** auf der Holzunterkonstruktion durch Tackern
- Dauerhaft dicht, flexibel und elastisch
- Temperaturstabil ca. -70 bis +130°C
- Keine flüchtigen Weichmacher
- Verlegung zu jeder Jahreszeit möglich
- 100%-ökologisch
- lt. SKZ Deutschland eine Lebensdauer von 50 Jahren

euphalt EPDM® - Hinterlegungsbänder 70, 120, 190 mm

Datenblatt

euphalt EPDM easycover

Freiliegende/ Bedeckte Bahnen

Farbe: schwarz Polymer: EPDM				
Prüfungen	Prüfmethode	Soll Werte	Ist	Einheit
Sichtbaren Mängel	EN 1850-2	Keine Mängeln	OK	
Breite	EN 1848-2	- 0,5 / + 1	OK	%
Länge	EN 1848-2	- 0 / + 5	OK	%
Geradheit	EN 1848-2	≤ 30	OK	mm
Ebenheit (Planlage)	EN 1848-2	≤ 10	OK	mm
Wirksame Dicke	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Härte	ISO 7619	65 ± 5	67	°Shore A
Wasserdichtheit	EN 1928	Bestanden	OK	
Verhalten Brandeinwirkung von außen	ENV 1187	Bestanden	OK	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Klasse E	
Schälfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12316-2	≥ 50	69 (191)	N/50mm
Scherfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12317-2	≥ 200	282 (341)	N/50mm
Zugfestigkeit (längs / quer)	EN 12311-2B	≥ 8,0	8,7 / 8,6	MPa
Reißdehnung (längs / quer)	EN 12311-2B	≥ 400	531 / 483	%
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	≥ 300	300	mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	≥ 25	25	kg
Weiterreißwiderstand (längs / quer)	EN 12310-2	≥ 25	40 / 64	N
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL-verfahren	Bestanden	OK	
Maßhaltigkeit (längs / quer)	EN 1107-2	max. 0,2	0,08 / 0,05	%
Falzbarkeit bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ - 60	- 60	°C
Verhalten bei Beanspruchung durch UV	EN 1297	Bestanden	OK	
Einwirkung von Flüssigchemikalien	EN 1847	Bestanden	OK	
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583			
Harte Auflage		≥ 17	17	m/s
Weiche Auflage		≥ 35	37	m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	= 70000	70000	
Ozonbeständigkeit	EN 1844	Keine Risse	Keine Risse	
Bitumenbeständigkeit	EN 1548	Bestanden	OK	

Werte in Klammern bei der Schäl- und Scherfestigkeit gelten bei einer Hot-Bonding-Naht, sonst geklebte Naht.