



Stamisol Extreme BI

Spezialprodukte

Betonisoliermatte für ein optimales Aushärten. Perfekt für den Tief-, Hoch- und Ingenieurbau

Wirksame Wärmedämmung im Sommer und Winter:

- Sommerseite Weiss (gegen intensive Sonneneinstrahlung, Regen, zu rasche Austrocknung)
- Winterseite Rot (gegen schädliche Kälteeinwirkung und frühzeitiges Abfließen)
- Erfüllt Nachbehandlungsforderung gemäss SIA 262



Leistungsmerkmale

- hohe mechanische Festigkeit, trotzdem flexibel und leicht
- wasserdicht, hervorragende thermische Isolierung
- optimale Abmessung 2,6 x 10 m



Vorteile

- wiederverwendbar, faltbar und wickelbar (z.B. für Lagerung und Transport)
- schützt vor Regen und Schnee sowie vor extremen Temperaturen
- schützt rasch grosse Flächen
- Umfassende 10 Jahres-Garantie (siehe Urkunde Seite 35)

Viel Mehrwert für Ihre Betonarbeiten

- Sommer- als auch die Winterseite besteht aus Schaum: 300% geringere Wasseraufnahme* als herkömmliche Betonisoliermatten. Stamisol Extreme BI «schwimmt» optimal auf der Oberfläche. Minimiert Anfrieren im Winter.
- Erfüllt die Nachbehandlungsforderung gemäss SIA 262
- 65 % höherer U-Wert im Vergleich zu herkömmlichen Betonisoliermatten*
- Der robuste Charakter und ein exzellenter UV-Schutz gewährleisten eine lange Lebensdauer (auch bei ganzjähriger Aussenlagerung!), längere Wiederverwendbarkeit und damit höhere Wirtschaftlichkeit
- Ein sorgfältig ausgeklügeltes Gewicht, das für unkompliziertes Handling der Rollen sorgt, bei den Betonarbeiten perfekt auf dem Beton «schwimmt», gleichzeitig aber auch keine Beschwerung benötigt

* Vergleichstest durch TFB und EMPA durchgeführt

Stamisol Extreme BI

Technische Daten		Normen		
Typ	Weich PVC-Beschichtung auf Polyester-Träger			
Gewicht	1500 g/m ²			
Kenndaten der Membran			EN 13859-1	
Dicke	7,5 mm			
Reissfestigkeit (längs/quer)	2500 / 1500 N / 5 cm			
Zusätzliche Eigenschaften				
Wärmedurchgangskoeffizient	0,045 W/mK			
Wärmedurchlasszahl (U-Wert)	6,488 W/(m ² ·K)		ISO 5085-1	
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/m·K		ISO 5085-1	
Wärmedurchlasswiderstand	0,154 m ² ·K/W		ISO 5085-1	
Managementsysteme				
Qualität : ISO 9001 • Umwelt : ISO 14001				
Verpackung				
Bestellnummer	Rolle		Palette	
	Abm.	m ²	Anzahl der Rollen	m ²
Stamisol Extreme BI 6012002	10 lfm x 2,60 m	26	9	234

Bei den o.g. mechanischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von 10 %.

Die Angaben zur Aufmachung unserer Produkte haben informativen Charakter und können sich ändern.

