

Datum: 01.04.2019

**Beschreibung: Betontherm Premium**

Identifikationsnummer: 12120/107/1  
 Artikelnr. 500107

Struktur: mehrschichtig

**Beschreibung:** Betontherm Premium ist ein Abdeckprodukt um den Beton im Abbindeprozess optimal zu schützen. Während die weisse Oberfläche den Beton im Sommer vor einer zu raschen Austrocknung schützt, hilft die dunkle Seite den Beton an kälteren Tagen vor Kälte zu schützen

**Einsatz:** Für das Abdecken von Frisch betonierten Flächen.

Technische Daten	Wert	Norm
Gesamtgewicht	1730 g/m <sup>2</sup> +/- 150	SN EN 1849-2
Kern / Hülse	60/2.5 mm	
Rollendurchmesser	ca. 30 cm	
Materialstärke	5.6 mm +/- 0,5mm	SN EN 1849-2
Dimension	200 cm x 12 m	-
Reissfestigkeit		
Längs	>1800 N/5cm	EN 12311-2
Quer	>750 N/5cm	
Reissdehnung		
Längs	<19%	EN 12311-2
Quer	<14%	
Wärmeleitfähigkeit	0.050 W/mK	SN EN 12667
Wärmelagerung	Keine optische Veränderung	24 h / 80°C
Wasseraufnahme	26.4 M.% nach 28 Tg. Wasserlagerung	SN EN 14223
Massänderung nach Wärmelagerung		
Längs	<-0,40%	-
Quer	<-0,30 %	
Kältelagerung	Keine optische Veränderung	24 h / -30°C
Massänderung nach Kältelagerung		
Längs	<-0,20%	-
Quer	<-0,10%	
Abrieb nach Frank Hauser		DIN 53528
Dunkle Seite (anthrazit)	<0,10g / 50cm <sup>2</sup>	
Helle Seite (weiss)	<0,10g/50cm <sup>2</sup>	

Document without signature

Dieses technische Datenblatt dient ausschliesslich der Verbesserung der technischen Information nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, beinhaltet jedoch keine Eigenschaftszusicherung. Des Weiteren beziehen sich die hierin gemachten Angaben nur auf das bezeichnete Neuprodukt mit seinen allgemeinen Produktionstoleranzen. Die oben aufgeführten Werte können ohne Vorankündigung geändert werden. Der Kunde muss die Eignung des Produktes für die von ihm bestimmte Anwendung unter Berücksichtigung seines Verwendungszwecks selbst beurteilen; atravis GmbH übernimmt insoweit keine Gewähr. Unsere technischen Ratschläge sind nur Meinungsäusserungen. Obwohl diese nach bestem Wissen und Glauben erteilt werden, sind sie weder Grundlage noch Darstellung bzw. Äusserungen von Tatsachen. Dies gilt auch wenn Besitz- oder Schutzrechte Dritter eine Rolle spielen können. Gegenüber gewerblichen Kunden ist unsere Produkthaftung streng begrenzt auf den jeweils verrechneten Wert der Produkte. Die Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen, ebenso die Haftung für leichte bis mittlere Fahrlässigkeit.