



## SAKRET Rundschnur

RS

Geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil

<b>Anwendung</b>	<p>Hervorragend geeignet als Stopf- und Hinterfüllmaterial zur Schalldämmung und Abdichtung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hinterfüllungen</li> <li>• Bau-, Dehnungs- und Anschlussfugen</li> <li>• Zu Erstellung von Bewegungsfugen im Pflasterbau (als Hinterfüllschnur)</li> </ul> <p>Die neutralen Produkteigenschaften und die geschlossene Oberfläche ermöglichen auch einen Einsatz bei saugfähigen Materialien. Zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen.</p>																		
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boden</li> <li>• innen und außen</li> </ul>																		
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit</li> <li>• Leichte Verarbeitbarkeit</li> <li>• Verursacht keine Beeinträchtigung von Dichtstoffen</li> <li>• Bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend</li> </ul>																		
<b>Materialbasis</b>	Polyethylen (PE) – geschlossenzellig																		
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td>Grau</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>B2 nach DIN 4102</td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>ca. 30 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit, längs</td> <td>320 kPa</td> </tr> <tr> <td>Dehnung bei Bruch, längs</td> <td>170 %</td> </tr> <tr> <td>Stauchhöhe bei 40%</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>0.033 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>≤ 1% (nach 7 Tagen)</td> </tr> <tr> <td>Temp. Einsatzbereich</td> <td>ca. - 40°C bis ca. + 60°C</td> </tr> </table>	Farbe	Grau	Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102	Rohdichte	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	Zugfestigkeit, längs	320 kPa	Dehnung bei Bruch, längs	170 %	Stauchhöhe bei 40%	85	Wärmeleitfähigkeit	0.033 W/mK	Wasseraufnahme	≤ 1% (nach 7 Tagen)	Temp. Einsatzbereich	ca. - 40°C bis ca. + 60°C
Farbe	Grau																		
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102																		
Rohdichte	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>																		
Zugfestigkeit, längs	320 kPa																		
Dehnung bei Bruch, längs	170 %																		
Stauchhöhe bei 40%	85																		
Wärmeleitfähigkeit	0.033 W/mK																		
Wasseraufnahme	≤ 1% (nach 7 Tagen)																		
Temp. Einsatzbereich	ca. - 40°C bis ca. + 60°C																		
<b>Beständigkeit</b>	<p>Sehr gut gegen Öle und Fette sowie gegen verdünnte Säuren-Laugen-Salzwasser und Waschmittel. Aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe verursachen Quellen/Schrumpfung. Eine Veränderung der mechanischen Eigenschaften tritt jedoch kaum ein.</p>																		
<b>Verarbeitung</b>	<p>Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaften besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. SAKRET Rundschnur komprimiert (um ca. 25 %) in die Fuge oder den Hohlraum einsetzen. So weit einschieben, bis die gewünschte Fugendimension erreicht ist. Die Rundschnur ohne Streckung in die Fuge einbringen. Darauf achten, dass die Anschlussstellen genau aufeinander sitzen und etwas stoßen. Die Fugen sind gemäß DIN 18540 bzw. IVD - Merkblatt Nr. 1 auszuführen. SAKRET Rundschnur nicht mit spitzen Gegenständen einbringen, damit die Außenhaut nicht verletzt wird.</p>																		
<b>Lieferform</b>	<p>Durchmesser 6 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm und 15mm in Kartons á 100 m          Durchmesser 20 mm und 25 mm in Kartons á 50 m          Durchmesser 30 mm in Kartons á 25 m          Durchmesser 40 mm und 50 mm als Stange zu 1 m Länge</p>																		
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trocken und witterungsgeschützt</li> <li>• Lagerungsdauer ist unbegrenzt</li> </ul>																		

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: Januar 2015