

## Ausschreibungstext

### Regupol® resist FH

Isolierschutzplatten und Bautenschutzbahnen mit Brandschutzausrüstung als Schutzschicht nach DIN 18195 T.10

Seite 1 von 2

<b>Liefernachweis</b>		BSW GmbH Berleburger Schaumstoffwerk Am Hilgenacker 24 57319 Bad Berleburg	Tel.: 02751 803-0 Fax: 02751 803-109 info@berleburger.de www.berleburger.com	
Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
1.	m <sup>2</sup>	<p><b>Regupol® resist FH aus PUR-gebundenem Gummigranulat mit Brandschutzausrüstung</b></p> <p><b>liefern und einbauen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verlegen im Verband, lose oder</li> <li>- vollflächig verklebt in Heißbitumen oder Adhäsivkleber oder Kunststoffkleber</li> </ul> <p><b>Einbau</b></p> <p>Aufgrund ihrer Materialeigenschaften sollte <b>Regupol® resist FH</b> nach der Verlegung abgedeckt bzw. beschwert werden, z. B. mit Kiesschüttungen, Betonplatten o.ä. gemäß den Flachdachregeln.</p> <p>Da dieses Produkt gemäß adP als harte Bedachung gilt, sind objektabhängig zur Entlastung der Dachstatik auch geringere Auflasten in Abstimmung mit dem Hersteller (BSW GmbH) möglich.</p> <p><b>Lieferformate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Rollen</b> Format: z. B. 8.000 x 1.250 x 8 mm</li> <li>- <b>Platten</b> Format: z. B. 2.300 x 1.150 x 8 mm</li> <li>- <b>Stanzteile / Zuschnitte</b></li> <li>- <b>Streifen</b> (ab 50 mm Breite)</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
		<p><b>Technische Daten</b></p> <p>Gewicht: ca. 5,8 kg/m<sup>2</sup> bei 8 mm Dicke</p> <p>Kältebeständigkeit: bis - 40 °C</p> <p>Wärmebeständigkeit: bis + 120 °C, bei Verlegung unter Bitukies oder Heißbitumen muss der lineare Ausdehnungskoeffizient beachtet werden. Nähere Information auf Anfrage.</p> <p>Zugfestigkeit: bei Zugbelastung <math>\sigma_R = 0,50 \text{ N/mm}^2</math>, in Anlehnung an DIN EN ISO 1798</p> <p>Reißdehnung: <math>Y_R = 40 \%</math>, in Anlehnung an DIN EN ISO 1798</p> <p>Druckspannung: bei 25 % Verformung, 0,70 N/mm<sup>2</sup>, DIN EN ISO 3386/2</p> <p>Elektromagnetische Abschirmung bei 1 GHz: ca. 35 dB max.</p> <p>Wärmeleitfähigkeit: Rechenwert <math>\lambda_z = 0,14 \text{ W/mK}</math></p> <p>Ausdehnungskoeffizient: ca. <math>23,1 \times 10^{-5}/^\circ\text{C}</math></p> <p>Wasserdampf-Diffusionswiderstand: 21,6 <math>\mu</math></p> <p>Baustoffklasse: <math>B_{\text{roof}}(t1)</math> – gemäß DIN EN 13501-5 nach Prüfung DIN V ENV 1187</p> <p><b>abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) Nr. P-2010-B-4365-01, vom 10.11.2010</b></p> <p>Weichmacherwanderung: Bei Verlegung auf nicht gummi-verträglichen Abdichtungsfolien können eventuell Weichmachermigrationen entstehen. Verwenden Sie daher <b>Regupol® resist solar FH AK</b> mit unterseitiger Alu-Triplex-Folie.</p> <p><b>Die angegebenen Werte verstehen sich als Richtwerte</b></p>		

**Summe EUR:** \_\_\_\_\_

Version 032016  
Druckdatum: 01.09.2016



**BSW**

Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, 57319 Bad Berleburg (Germany)  
Am Hilgenacker 24 • Tel.: ++49 2751 803-0 • Fax ++49 2751 803-109  
eMail: info@berleburger.de • Internet: www.berleburger.com