

## SOPREMA PIR KEILE

<b>Beschreibung</b>	Wärmedämmstoff aus Polyurethan-Hartschaum (PIR)																																		
<b>Artikelnummer</b>	41698																																		
<b>Anwendung</b>	Für die Ausbildung von Hohlkehlen bei sämtlichen Aufbordungen von 1- und 2-lagigen Abdichtungen																																		
<b>Lieferform</b>	Karton à 200m, 50 x 50 mm																																		
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>ca 30 kg/m<sup>3</sup></td> <td>EN 1602</td> </tr> <tr> <td>Druckspannung bei 10% Stauchung</td> <td>&gt;120 kPa</td> <td>EN 826</td> </tr> <tr> <td>Dauerdruckspannung bei einer Stauchung &lt; 2%</td> <td>&gt;24 kPa</td> <td>EN 826</td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td> <td>&gt;100 kPa</td> <td>EN 1607</td> </tr> <tr> <td>Effektive Dicke</td> <td>50 x 50 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λD</td> <td>0.028 W/m*K</td> <td>EN 13165</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>-20°C bis +110°C, kurzzeitig bis +250 °C</td> <td>EN 826 EN 13163</td> </tr> <tr> <td>Diffusionswiderstandszahl μ</td> <td>40-200</td> <td>12086</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Brandklasse (EU)</td> <td>E</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>  Brandverhaltensgruppe CH)</td> <td>RF3 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> </table>		Rohdichte	ca 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	Druckspannung bei 10% Stauchung	>120 kPa	EN 826	Dauerdruckspannung bei einer Stauchung < 2%	>24 kPa	EN 826	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	>100 kPa	EN 1607	Effektive Dicke	50 x 50 mm		Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λD	0.028 W/m*K	EN 13165	Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +110°C, kurzzeitig bis +250 °C	EN 826 EN 13163	Diffusionswiderstandszahl μ	40-200	12086	Brandverhalten			Brandklasse (EU)	E	EN 13501-1	Brandverhaltensgruppe CH)	RF3 (cr)	VKF
Rohdichte	ca 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602																																	
Druckspannung bei 10% Stauchung	>120 kPa	EN 826																																	
Dauerdruckspannung bei einer Stauchung < 2%	>24 kPa	EN 826																																	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	>100 kPa	EN 1607																																	
Effektive Dicke	50 x 50 mm																																		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λD	0.028 W/m*K	EN 13165																																	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +110°C, kurzzeitig bis +250 °C	EN 826 EN 13163																																	
Diffusionswiderstandszahl μ	40-200	12086																																	
Brandverhalten																																			
Brandklasse (EU)	E	EN 13501-1																																	
Brandverhaltensgruppe CH)	RF3 (cr)	VKF																																	