

# **SOPREMA PIR CUNEI**

<b>Descrizione</b>	Materiale termoisolante in poliuretano espanso rigido (PIR)																																		
<b>Numero articolo</b>	41698																																		
<b>Applicazione</b>	Per la formazione di scanalature in tutte le sovrapposizioni di impermeabilizzazioni a 1 e 2 strati																																		
<b>Forma di fornitura</b>	Cartone da 200 m, 50 x 50 mm																																		
<b>Dati tecnici</b>	<table border="1"> <tr> <td>Densità specifica</td> <td>ca. 30 kg/m<sup>3</sup></td> <td>EN 1602</td> </tr> <tr> <td>Sollecitazione alla compressione con una deformazione del 10%</td> <td>&gt;120 kPa</td> <td>EN 826</td> </tr> <tr> <td>Sollecitazione permanente alla compressione con una deformazione &lt; 2%</td> <td>&gt;24 kPa</td> <td>EN 826</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello</td> <td>&gt;100 kPa</td> <td>EN 1607</td> </tr> <tr> <td>Spessore effettivo</td> <td>50 x 50 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conducibilità termica λD</td> <td>0.028 W/m*K</td> <td>EN 13165</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>-20°C / +110°C, per breve periodo fino a +250 °C</td> <td>EN 826 EN 13163</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di resistenza alla diffusione μ</td> <td>40-200</td> <td>EN 12086</td> </tr> <tr> <td>Comportamento al incendio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Reazione al fuoco (EU)</td> <td>E</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>  Classe di reazione al fuoco CH)</td> <td>RF2</td> <td>VKF/AEAI</td> </tr> </table>		Densità specifica	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	Sollecitazione alla compressione con una deformazione del 10%	>120 kPa	EN 826	Sollecitazione permanente alla compressione con una deformazione < 2%	>24 kPa	EN 826	Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	>100 kPa	EN 1607	Spessore effettivo	50 x 50 mm		Conducibilità termica λD	0.028 W/m*K	EN 13165	Resistenza termica	-20°C / +110°C, per breve periodo fino a +250 °C	EN 826 EN 13163	Coefficiente di resistenza alla diffusione μ	40-200	EN 12086	Comportamento al incendio			Reazione al fuoco (EU)	E	EN 13501-1	Classe di reazione al fuoco CH)	RF2	VKF/AEAI
Densità specifica	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602																																	
Sollecitazione alla compressione con una deformazione del 10%	>120 kPa	EN 826																																	
Sollecitazione permanente alla compressione con una deformazione < 2%	>24 kPa	EN 826																																	
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	>100 kPa	EN 1607																																	
Spessore effettivo	50 x 50 mm																																		
Conducibilità termica λD	0.028 W/m*K	EN 13165																																	
Resistenza termica	-20°C / +110°C, per breve periodo fino a +250 °C	EN 826 EN 13163																																	
Coefficiente di resistenza alla diffusione μ	40-200	EN 12086																																	
Comportamento al incendio																																			
Reazione al fuoco (EU)	E	EN 13501-1																																	
Classe di reazione al fuoco CH)	RF2	VKF/AEAI																																	