

## TECHNISCHES DATENBLATT

### **- ISPE 28 NAB FR -**

<b>Bezeichnung:</b>	Polyäthylenschaum – ISPE 28 NAB FR –	
<b>Rohstoffbasis:</b>	Polyäthylenschaum (vernetzt)	
<b>Farbe:</b>	anthrazit, andere Farben in Sonderanfertigung	
<b>Struktur:</b>	geschlossen-zellig	
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	28 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %	
<b>Zugfestigkeit:</b> (ISO-1926)	längs 220 kPa, quer 190 kPa	
<b>Dehnung:</b> (ISO-1926)	längs 98 %, quer 94 %	
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	bei 10 ° C - 0,037 W/mK bei 40 ° C - 0,041 W/mK	
<b>Druckverformungstest:</b> (ISO-1856-C)	25 % Stauchung	17 % nach ½ Std. Entlastung 11,6 % nach 24 Std. Entlastung
<b>Brennklasse:</b> (DIN 4102)	B1	
<b>Temperaturgrenzen:</b>	- 30° C bis + 100° C	
<b>Wasseraufnahme:</b> (ISO-2896)	max. 1 %	
<b>Ausscheidungsfrei:</b>	ja	
<b>Mineralölbeständigkeit:</b>	gut	
<b>Alterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Lieferbare Formen:</b>	Bahnenware, Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile	
<b>Anwendungsgebiete:</b>	Dichtungen, Vorlegebänder, Schalldämmung, Verpackung, Schwimmtartikel, Polsterung	

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die hier gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.

1107/12