Technisches Datenblatt

120 PE-Schaum	Stand: 11.2011	P-XNA 3600-28

Eigenschaft		Test Methode	Einheit	Nominal
Rohdichte ISO 1926		ISO 845	kg / m³	28
Zugfestigkeit	längs quer	ASTM D 1056-78	kPa	240 200
Bruchdehnung	längs quer	ISO 1926	%	95 90
Stauchhärte	 10 % 25 % 50 %	ISO 844	kPa	 18 40 100
Druckverformungsrest 25 % 22 h Belastung / 30 min Entlast. 25 % 22 h Belastung / 24 h Entlast.		ISO 1856	%	 18 12
Arbeitstemperaturbereich		intern	°C	-80 bis +100 °C
Wasseraufnahme (7 Tage)		intern	Vol.	> 1,0
Shore Härte	 0 00	 intern intern	 ° °	 14 49
Wärmeleitfähigkeit	bei 10 °C bei 40 °C	ISO 2581	W / mK	0,035 0,040