

## Datenblatt - Akustik-Schaumstoff PU 020

### Produktinformation:

- offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff
- thermoverdichtete, kugelprofilierte Oberfläche
- einseitig selbstklebend

**Format:** 2000 x 1000 x 20 mm  
**Farbe:** anthrazit/schwarz  
**Artikelnummer:** 3642131000

### Verwendung:

- Raum- und Gehäuseauskleidung zur Schalldämpfung
  - Decken
  - Wände
  - Gehäuse
  - Maschinen, etc.
- bei starkem Schmutzanfall und leichtem Ölnebel einsetzbar

### Technische Daten:

<i>Merkmal</i>	<i>Wert / Spezifikation</i>					<i>Norm</i>
<b>Polyurethan-Weichschaumstoff</b>	(PUR-Polyester)					
Basis	Polyether					
Gewicht	ca. 29 kg/m <sup>3</sup>					DIN EN ISO 845
Brandverhalten	Selbstverlöschend					FMVSS302 (DIN75200)
Stauchhärte	3,4 – 4,6 kPa					DIN EN ISO 3386-1 (40%)
Zugfestigkeit	≥ 130 kPa					DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung	≥ 200 %					DIN EN ISO 1798
Druckverformungsrest	≤ 15 %					DIN EN ISO 1856 (22h,50%,70°C)
<b>Schallabsorptionsgrad</b>						
Hz	125	250	500	1000	2000	DIN 52 212
αS	0,11	0,19	0,29	0,52	0,69	

→ **Bitte beachten Sie auch unsere Klebe- und Verarbeitungshinweise!**