

Datenblatt - Noppenplatte mit Entdröhnschicht

Produktinformation:

- Platte aus Polyurethan-Weichschaumstoff
- genoppte Oberfläche
 - höhere Schallabsorption durch Vergrößerung der Oberfläche
- Unterseite mit Bitumenschweschicht
 - Dämmung auch im tieferen Bereich
- einseitig selbstklebend



Format: 980 x 980 x 50 / 1,5 mm
Farbe: anthrazit
Artikelnummer: 3660822000

Verwendung:

- als Raum- und Gehäuseauskleidung zur Schalldämpfung
- zusätzliche Entdröhnung durch Schweschicht
- geeignet für u.a. Bootsmotoren und Maschinenkapseln

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

Technische Daten

<i>Merkmal</i>	<i>Wert / Spezifikation</i>					<i>Norm</i>
Noppenschaumstoff	E30F/NS					
Noppenabstand diagonal	50 mm					
nebeneinander	35 mm					
Basis	Polyether					
Gewicht	ca. 1,5 kg/m ²					FMVSS302 (DIN75200)
Rohdichte	23 +-2 kg/m ³					DIN EN ISO 845
Brandverhalten	Selbstverlöschend					FMVSS302 (DIN75200)
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C					
Stauchhärte	3 +-0,5 kPa					DIN EN ISO 3386-1 (40%)
Zugfestigkeit	≥ 100 kPa					DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung	≥ 200 %					DIN EN ISO 1798
Druckverformungsrest	≤ 10 %					DIN EN ISO 1856 (22h,50%,70°C)
Bitumen-Entdröhnschicht	BP15					
Basis	Wollfilzpappe					
Dicke	1,5 +-0,2 mm					
Flächengewicht	1,45 – 1,65 kg/m ²					
Reißfestigkeit (längs/quer)	200 / 150 N					
Akustische Eigenschaften: Verlustfaktor bei 200 H, 20 °C auf 1 mm Stahl-Blech	0,04					DIN EN ISO 6721-3
Selbstklebefolie	D78					
Basis	Wässrige Polyacrylatdispersion					
Abdeckfolie	F					
Schallabsorptionsgrad						
Hz	250	500	1000	2000	2500	DIN 52 2
αS	20	30	100	85	63	