

Technisches Datenblatt

Produkt: Tyrotex Noppenschaumstoff N 20

Farbe:	Anthrazit
Raumgewicht DIN 53420 (kg/cbm):	20 – 24
Stauchhärte 40 % DIN 53577 (kPa):	3,5 – 6,0
Zugfestigkeit DIN 53571 (kPa):	170
Bruchdehnung DIN 53571 (%):	100
Zellenzahl (Z/cm):	18
Brandklasse:	----

Die angegebenen Daten entsprechen den nach den üblichen Prüfmethode n ermittelten Werten. Da diese Daten innerhalb der festgelegten Spezifikationen schwanken, können diese Werte auch Veränderungen unterliegen; sie sind daher keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der Rechtsprechung des BGH. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Produkt: Tyrotex Noppenschaumstoff N 30

Farbe:	Anthrazit
Raumgewicht DIN 53420 (kg/cbm):	27 - 33
Stauchhärte 40 % DIN 53577 (kPa):	3,0 – 5,0
Zugfestigkeit DIN 53571 (kPa):	180
Bruchdehnung DIN 53571 (%):	150
Zellenzahl (Z/cm):	18
Brandklasse:	UL 94 HF 1

Die angegebenen Daten entsprechen den nach den üblichen Prüfmethode n ermittelten Werten. Da diese Daten innerhalb der festgelegten Spezifikationen schwanken, können diese Werte auch Veränderungen unterliegen; sie sind daher keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der Rechtsprechung des BGH. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Bezeichnung: Tyrotex Noppenschaumstoff
Oberfläche: Noppenprofil
Material: PUR – offenzellig
Farbe: Anthrazit

Format in mm	Absorptionsgrad nach DIN 52212					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2000 x 1000 x 20/20	0,11	0,32	0,63	0,90	0,91	0,95
2000 x 1000 x 30/30	0,16	0,54	1,01	0,99	1,01	1,02

Eigenschaften: Hierbei wird die Schwingung der Luftteilchen durch die profilierte Oberfläche und die Struktur des Materials gebremst in Wärmeenergie umgewandelt. Gehört zu den klassischen Absorbern. Vielseitig einsetzbar.

Einsatzgebiete: Lautsprecher, HIFI Räume, Tonstudios, Proberäume, sowie Maschinenabkapselungen.