IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - SILIKON 55 SZARY 4mm

Opis produktu i zalety:

- Zakres zastosowania: prasowanie folil i fornirów, elementy wnętrz, materiały mineralne, produkcja modułów słonecznych
- Stała jakość dzięki systemowi zarządzania jakością
- Doskonała elastyczność
- Długotrwała giętkość
- Wysoka odporność na temperaturę

Wymiary standardowe:

- Szerokość: do 3000 mm
- Grubość materiału: 4 mm
- Powierzchnia: gładka/gładka

Oferowany produkt dostępny również w wymiarach poza standardową szerokością.

Parametr	Wartość	Norma
Mieszanka / Masa	A – SU 55 – 82	
Materiał (baza polimerowa)	silikon	
Kolor	szary	
Twardość materiału	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505 / ISO 7619
Tolerancja grubości materiału	± 0,30 mm	
Ciężar właściwy / Gęstość	1,17 ± 0,02 g/cm³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Wytrzymałość na rozciąganie	7,0 N/mm²	DIN 53 504 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	600 %	DIN 53 504 / ISO 37
Sprężystość powrotna	30 %	DIN 53 512
Odporność temperaturowa	200°C	

TECHNICAL DATA SHEET - SILICONE 55 GREY 4mm

Product description and advantages:

- Application areas: foil and veneer pressing, interior applications, mineral materials, solar module manufacturing
- Consistent quality ensured through quality management
- Excellent elasticity
- Long-term flexibility
- High temperature resistance

Standard dimensions:

- Width: up to 3000 mm
- Material thickness: 4 mm
- Surface: smooth/smooth

Custom cutting and finishing available beyond standard widths.

Parameter	Value	Standard
Compound	A – SU 55 – 82	
Material	silicone	
Color	grey	
Material hardness	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505 / ISO 7619
Material thickness tolerance	± 0,30 mm	
Specific weight/density	1,17 ± 0,02 g/cm³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Tensile strength	7,0 N/mm²	DIN 53 504 / ISO 37
Elongation at break	600 %	DIN 53 504 / ISO 37
Rebound resilience	30 %	DIN 53 512
Temperature resistance	200°C	

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION