DE

Produktdatenblatt

# ELTECPUR® roof

Elastische Formteile aus umweltfreundlichem Gummigranulat

Stand 04/2020

# ELTECPUR® roof Wegplatte Typ S1

## MATERIAL CHARAKTERISTIK

| | | |
|---|---|---|
| Beschreibung | PU-gebundene Recycling Gummigranulate | |
| Anwendung | Schutz- und Wegplatte mit Stecksystem für Kontrollwege auf Flachdächern und Terrassen für den zuverlässigen Schutz von Abdichtungen und Isolierungen vor mechanischen und anderen Beschädigungen. | |
| Eigenschaften | elastisch, langlebig, rutschhemmend, recyclebar | |
| Design | Oberfläche: offenporig glatt; Unterseite: Kreuzprofil; Kanten: gefast | |
| Standardfarben | Schwarz | |
| Sonderfarben | Ausführung Signal mit hochwertiger, UV-beständiger EPDM Deckschicht in Gelb (RAL 1012) | |
| Stärke | 40 mm | |
| Abmessungen | 500 x 500 mm | |
| Gewichte | ca. 8,0 kg (entspricht einem Flächengewicht von ca. 32,0 kg/m²) | |
| Toleranzen | Länge/Breite: ± 2 %, Stärke ± 2 mm | |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +80 °C | |
| Zugfestigkeit (± 15 %) | 0,7 N/mm² | ISO 1798 |
| Bruchdehnung | > 45 % | ISO 1798 |
| Druckfestigkeit (max.) | 0,5 N/mm² | |
| Längenausdehnungskoeffizient linear [makroskopisch] (± 15 %) | 1,49 x $10^{-4}$ $mmK^{-1}$ | DIN 53752 |
| Wärmeleitfähigkeit [200 x 200 x 20 mm] (± 15 %) | 0,14 W/mK | EN 12667 |
| Brandverhalten | $E_{fl}$ | EN13501-1 +A1:2010 |
| Beständigkeit | Wasser, Eis, UV (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich) | |
| nicht / bedingt beständig | Treibstoffe, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe | |
| Weichmacherwanderung | Bei weichmacherhaltigen Dichtungsfolien ist bis +40 °C keine Weichmacherwanderung zu erwarten. Zur Sicherheit wird im Falle einer Verlegung auf diesen Dichtungsfolien die vorherige Verlegung eines Faservlieses Type PP100 als Trennschicht zwischen der Dichtungsfolie und den ELTECPUR® roof Elastomerformteilen empfohlen. | |

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten,
der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | 65203 Wiesbaden |
Telefon: +49 (0)611 504029-10 | Fax: +49 (0)611 504029-30 | www.het-group.com

HET ELASTOMERTECHNIK
ERFOLG DURCH QUALITÄT UND SERVICE

Produktdatenblatt

# ELTECPUR® roof

Elastische Formteile aus umweltfreundlichem Gummigranulat

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten,
der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | D-65203 Wiesbaden |
Telefon: +49 (0)611 504029-10 | Fax: +49 (0)611 504029-30 | www.het-group.com

HET ELASTOMERTECHNIK

ERFOLG DURCH QUALITÄT UND SERVICE