



ELTECPUR[®] roof

Elastische Formteile aus umweltfreundlichem Gummigranulat

Stand 04/2020

ELTECPUR[®] roof Markierungssteine

● MATERIAL CHARAKTERISTIK

Beschreibung	PU-gebundene Recycling Gummigranulate mit eingebetteter Retroreflexionsfolie	
Anwendung	Mit dem ELTECPUR [®] roof Markierungsstein können Kontrollwege und Absperrungen auf Flachdächern und Terrassen, sowie Absperrungen oder Begrenzungen von Verkehrsflächen (z.B. Parkplätze, Fuß- und Radwege) realisiert werden. Der Markierungsstein besitzt ein Drainageprofil an der Unterseite, sodass Wasser nicht angestaut wird. Auf der Oberseite ist er mit 4 reflektierenden Markierungsstreifen ausgestattet, die eine sehr gute Sichtbarkeit garantieren. Die Steine können ohne Hilfsmittel verbunden werden.	
Eigenschaften	druckbelastbar, schlagzäh, abriebfest, elastisch, langlebig, recyclebar	
Design	Oberfläche: offenporig glatt mit 4 selbstreflektierenden Markierungsstreifen; Unterseite: glatt mit 3 Querdrainagen und integriertem Stecksystem	
Standardfarben	Schwarz mit 4 selbstreflektierenden Streifen (Variante 1: Rot/Weiß; Variante 2: Gelb/Schwarz)	
Stärke	100 mm	
Abmessungen	610 x 100 mm	
Gewichte	4,0 kg	
Toleranzen	Länge: ± 2 %, Breite/Stärke: ± 2 mm	
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C	
Zugfestigkeit (± 15 %)	1,5 N/mm ²	ISO 1798
Bruchdehnung	> 60 %	ISO 1798
Druckfestigkeit (max.)	0,5 N/mm ²	
Längenausdehnungskoeffizient linear [makroskopisch] (± 15 %)	1,49 x 10 ⁻⁴ mmK ⁻¹	DIN 53752
Wärmeleitfähigkeit [200 x 200 x 20 mm] (± 15 %)	0,18 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 die vorherige Verlegung eines Faservlieses Type PP100 als Trennschicht 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



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