



Technisches Datenblatt SCHÜTH-ARM-10

Materialgrundlage / material:	Hochspezifizierte Gummigranulate auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden / Rubber-granulate based on recycling, bound with Polyurethane
Raumgewicht / density:	ca. 1050 kg/m ³
Farbe / color:	Bunt / multicolored
Dicken / Formate / thickness / format:	auf Anfrage / upon request
Zugfestigkeit / tensile strength:	Ca. 0,8 N/ mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung / elongation at break:	Ca. 125 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten / reaction to fire:	Efl (DIN EN 13501-1)
Weiterreißwiderstand / tear resistance:	ca. 3,4 N/mm (DIN 53507)
Reibungskoeffizient / frictional coefficient: (VDI 2700 Blatt 14 - Gründruck)	$\mu_D = 0,91$ – für 3mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm
Verkehrsbelastung / traffic impact:	Ca. 38 t/m ² bei 10% Stauchung /compression Ca. 80 t/m ² bei 20% Stauchung / compression (DIN EN ISO3386-2)
Umweltverhalten / environmental behavior:	verrottungsbeständig, wasserverträglich / rot-resistant, water-compatible
Salzwasserbeständigkeit / salt water resistance:	Beständig / resistant (DIN EN ISO 175) (DIN EN ISO 3386-2)
Verträglichkeit / Compatibility:	Ist vom Dachbahnenhersteller an- bzw. freizugeben / has to be specified and released by roofing membrane manufacturer
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance:	-30° bis + 80°C
Verlegung / installing :	Entsprechend der Verlegeanleitung / according to manual
Bemerkungen / remarks:	<p>Schüth-ARM-10 ist eine hochbelastbare Bautenschutzmatte zur Verwendung als Schutzschicht für Anwendungen im Gründach- und Tunnelbau, sowie in erdberührten Bereichen nach DIN 18195 Teil 10. Schüth-ARM-10 wird auch in Form von Pads und Streifenmaterial als Schutzlage bei der Ausführung von Belägen mit offenen Fugen wie z.B. Lattenrostkonstruktionen auf Terrassen, Loggien und Balkonen oder ähnlichen Ausführungen empfohlen.</p> <p>Schüth-ARM-10 is a highly stressable building protection mat usable as protective layer for green roof- and tunnel construction, as well as in ground contact (DIN 18195 part 10). Schüth-ARM-10 is also recommended as protect cover in the form of pads or stripes for coverings with open gaps such as lat constructions on terraces, loggia or balconys.</p>

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee cannot be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.