DAMTEC® sonic drain plus

Vlieskaschierte Bautenschutzmatte zur Trittschalldämmung

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]
		DAMTEC® sonic drain plus ist eine spezielle vlieskaschierte Drainageschutzmatte im Sinne der DIN 18531 als Schutzschicht / -lage und Trittschalldämmung auf Dachterrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen. Der Einsatz erfolgt im Aufbau u.a. mit Betonplatten in Splittbettung und einer Wärmedämmung aus PIR, EPS oder XPS-Platten (Warm- und Umkehrdach) verlegt. Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden. Zugfestigkeit: ca. 0,3 N/mm² (DIN EN ISO 1798) Reißdehnung: ca. 30% (DIN EN ISO 1798) Raumgewicht: ca.700-800kg/m³ Brandverhalten: Efl (B2) (DIN EN 13501-1) Umweltverhalten: verrottungsbeständig, wasserverträglich Verkehrsbelastung: ca. 0,95 t/m2 bei 10% Stauchung ca. 1,88 t/m2 bei 15% Stauchung ca. 3,18 t/m2 bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2) Dynamische Steifigkeit: s'≈ 22MN/m³ Trittschallverbesserung im System: Je nach Systemaufbau bis zu ΔLw 42 dB Weiter Details und Ergebnisse finden Sie in der technischen Unterlage für Architekten und Planer „DAMTEC_sonic_D_v1_2023“.		

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]

Wasserableitvermögen: ($q_{stress/gradient}$)

Prüfrichtung: MD Hart/hart	Hydraulischer Gradient i=0,010	Hydraulischer Gradient i=0,020
2 kPa	0,143 l /(m·s)	0,228 l /(m·s)
15 kPa	0,078 l /(m·s)	0,129 l /(m·s)
50 kPa	0,008 l /(m·s)	0,018 l /(m·s)

(DIN EN ISO 12958* 08.2010)

Wasserdurchlässigkeit: (senkrecht zur Ebene)

	Wasserdruch-lässigkeits-beiwert kv, const. bei 20°C	Permittivi-tät bei 20°C
2 kPa	0,0049 m/s	0,29 1/s
20 kPa	0,0036 m/s	0,25 1/s
200 kPa	0,0010 m/s	0,11 1/s

(DIN 60500-4)

Wärmedurchlasswiderstand: R = 0,207 m²K/W
(EN 12664:2001)

Wärmeleitfähigkeit: λ=0,07 W/mK

Zusammendrückbarkeit: c ≤ 2mm
(nach DIN EN 12431)

ist in 15/6mm Stärke lieferbar.

Verarbeitung entsprechend Verlegeanleitung.

Hersteller:
KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsbergerstr.4,
D-29410 Salzwedel,
Tel. 0049/8683-701 167
Fax 0049/8683-701 4167

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Pos.	Menge	Gegenstand	Einheitspreis [Euro]	Betrag [Euro]
1.	_____	m² **DAMTEC® sonic drain plus** Bautenschutzbahnen Länge = _____mm, Breite = 1200mm, Dicke d = 15/6mm liefern, vom LKW abladen und zur Verwendungsstelle transportieren.		
2.	_____	m² Bahnen lose gestoßen, mit Vliesüberstand im Verband versetzt verlegen. (Die Verlegeanleitung ist zu beachten.)		
3.	_____	alternativ: m² Trennlage (Art und Notwendigkeit nach Absprache/ Freigabe des Dachbahnenherstellers) liefern und verlegen. Material: _____ Lohn: _____		

Haftungsausschluss:
Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine KRAITEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-423557
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER