

Damtec sonic drain Trittschalldämmung und Drainageschicht aus Gummigranulat

Durch die Anordnung der Trittschalldämmmatte Damtec sonic aus Gummigranulat ist eine Verbesserung des Trittschallpegels je nach Aufbau zwischen 25 und 40 dB möglich.

Damtec sonic Drain plus ist eine spezielle vlieskaschierte Drainageschutzmatte mit 15 mm Gesamtstärke im Sinne der DIN 18195-10 zur Trittschalldämmung auf Dachterrassen, Balkonen und Loggien. Damtec sonic Drain plus wird unter anderem z.B. dazu in klassischen Aufbauten mit Betonplatten in Splittbettung und einer Wärmedämmung durch PIR, EPS oder XPS (Warm- und Umkehrdach) verlegt und übernimmt neben dem Trittschallschutz auch die Drainagefunktion.

Leistungsmerkmale / Vorteile

- Gummigranulat auf Recyclingbasis
- Schwarz mit blauen Farbpartikeln
- Mit PUR gebunden
- Hohe Druckfestigkeit
- Drainagefähig
- Diffusionsoffen
- Verrottungsbeständig
- Wasserverträglich
- Aufkaschiertes Vlies oberseitig

Anwendung –Schutzschicht für:

- Schutzlage unter Nutzbelägen
- Trittschalldämmung und Nutzbelägen

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Vlies als Trennlage zu PVC

Damtec sonic drain Trittschalldämmung und Drainageschicht aus Gummigranulat

Technische Daten


Technische Daten		Sonic drain
Raumgewicht		700-800 kg/m ³
Länge		8,0 m
Rollenbreite		1,2 m
Stärke maximal (Wellenprofil)		15 mm
Stärke minimal (Wellenprofil)		6 mm
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	0,3 N/mm ²
Reißdehnung	EN ISO 1798	30 %
Verkehrsbelastung (10% Stauch)	EN ISO 3386-2	950 kg/m ²
Brandverhalten	EN 13501-1	E _{fl}
Wasserableitvermögen (2% Neigung und 2 kPa)	EN ISO 12958	0,228 l/m.s

Trittschallverbesserung (Musterbauten)

Bit-Dampfsperre – PUR 140 mm – 2 Lagen Bitumen – Damtec sonic drain – Split 4 cm Betonplatten 5 cm	$\Delta L_w = 36 \text{ db}$
Bit-Dampfsperre – PUR 140 mm – PVC Abdichtung – Damtec sonic drain – Split 4 cm Betonplatten 5 cm	$\Delta L_w = 41 \text{ db}$
Bit-Dampfsperre –EPS 200 mm – 2 Lagen Bitumen – Damtec sonic drain – Split 4 cm Betonplatten 5 cm	$\Delta L_w = 39 \text{ db}$
Bit-Dampfsperre –EPS 200 mm – PVC Abdichtung – Damtec sonic drain – Split 4 cm Betonplatten 5 cm	$\Delta L_w = 41 \text{ db}$
PVC Abdichtung – Damtec sonic drain –XPS Dämmung - Split 4 cm Betonplatten 5 cm	$\Delta L_w = 37 \text{ db}$

Damtec sonic drain Trittschalldämmung und Drainageschicht aus Gummigranulat

Leistungserklärung DoP

1. Produkt-Typ	Damtec sonic drain	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Schutzschicht / Trittschalldämmung Flachdach genutzt	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor SKZ TeConA	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	Belastung (10% Stauchung)	950 kg/m ²
	Trittschallverbesserung min	Δ Lw = 25 db
	Trittschallverbesserung max.	Δ Lw = 41 db
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p>	