

## Damtec sonic Trittschalldämmung 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 ist eine spezielle Bautenschutzmatte mit 8 mm Stärke im Sinne der DIN 18195-10 zur Trittschalldämmung auf Dachterrassen, Balkonen und Loggien. Damtec sonic wird dazu in klassischen Aufbauten mit Betonplatten in Splittbettung und einer Wärmedämmung durch PIR, EPS oder XPS (Warm- und Umkehrdach) verlegt.

### Leistungsmerkmale / Vorteile

- Gummigranulat auf Recyclingbasis
- Schwarz mit blauen Farbpartikeln
- Mit PUR gebunden
- Hohe Druckfestigkeit
- Diffusionsoffen
- Verrottungsbeständig
- Wasserverträglich
- Trennlage zu PVC erforderlich

### Anwendung –Schutzschicht für:

- Schutzlage unter Nutzbelägen
- Trittschalldämmung und Nutzbelägen

### Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Vlies als Trennlage zu PVC

## Damtec sonic Trittschalldämmung aus Gummigranulat

### Technische Daten


|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Technische Daten               |               | <b>8 mm</b>           |
| Flächengewicht                 |               | 6,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Rollenlänge                    |               | 8,0 m                 |
| Rollenbreite                   |               | 1,25 m                |
| Zugfestigkeit                  | EN ISO 1798   | 0,3 N/mm <sup>2</sup> |
| Reißdehnung                    | EN ISO 1798   | 30 %                  |
| Verkehrsbelastung (10% Stauch) | EN ISO 3386-2 | 17 t/m <sup>2</sup>   |
| Brandverhalten                 | EN 13501-1    | En                    |

### Trittschallverbesserung (Musterbauten)

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Bit-Dampfsperre – PUR 140 mm – 2 Lagen Bitumen – <b>Damtec sonic</b> – Split 4 cm Betonplatten 5 cm | $\Delta Lw = 34 \text{ db}$ |
| Bit-Dampfsperre – PUR 140 mm – PVC Abdichtung – <b>Damtec sonic</b> – Split 4 cm Betonplatten 5 cm  | $\Delta Lw = 37 \text{ db}$ |
| Bit-Dampfsperre – EPS 200 mm – 2 Lagen Bitumen – <b>Damtec sonic</b> – Split 4 cm Betonplatten 5 cm | $\Delta Lw = 32 \text{ db}$ |
| Bit-Dampfsperre – EPS 200 mm – PVC Abdichtung – <b>Damtec sonic</b> – Split 4 cm Betonplatten 5 cm  | $\Delta Lw = 37 \text{ db}$ |
| 2 Lagen Bitumen – <b>Damtec sonic</b> – XPS Dämmung – Split 4 cm Betonplatten 5 cm                  | $\Delta Lw = 35 \text{ db}$ |
| PVC Abdichtung – <b>Damtec sonic</b> – XPS Dämmung – Split 4 cm Betonplatten 5 cm                   | $\Delta Lw = 30 \text{ db}$ |

Damtec sonic Trittschalldämmung aus Gummigranulat

**Leistungserklärung DoP**

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| 1. Produkt-Typ                                     | Damtec sonic   |                     |
| 2. Typ, Charge, Serie                              | siehe Produktetikett   |                     |
| 3. Verwendungszweck                                | Schutzschicht / Trittschalldämmung<br>Flachdach genutzt  |                     |
| 4. Name des Herstellers                            | -  |                     |
| 5. Kontakt Bevollmächtigter                        | AMANN die DachMarke GmbH<br>Industriestraße 1, A-6971 Hard   |                     |
| 6. System zur Überprüfung der Leistung             | System 2+  |                     |
| 7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)    | Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle<br>Zertifizierungsstelle/Prüflabor SKZ TeConA  |                     |
| 8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung) | -  |                     |
| 9. Erklärte Leistung                               | Belastung (10% Stauchung)  | 17 t/m <sup>2</sup> |
|  | Trittschallverbesserung min  | Δ Lw = 25 db        |
|  | Trittschallverbesserung max.   | Δ Lw = 40 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 Bevollmächtigte gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p> |                     |