

Enkadrain® Multifunktionsmatten



seit 1906

zur Abkopplung von Tritt- und Körperschall



Enkadrain® TP und S 5006

Trittschallabkopplung für den Aussenbereich

Enkadrain® TP und S 5006 schützen die Abdichtung vor mechanischen Verletzungen, leiten das versickernde Wasser ab, verhindern das Hochsteigen von Feuchtigkeit und damit die Ausblühungen bei Plattenbelägen und erzeugen eine Trittschallverbesserung von 22–38 dB (je nach Produkt und Aufbau).

Anwendung unter Betonplatten, gegossenen Platten, Holzrosten etc.

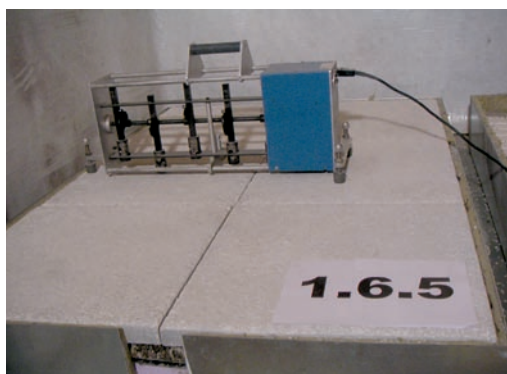
Körperschallabkopplung für den Innenbereich

Enkadrain® TP und S 5006 wirken als Entspannungsschicht unter Druckverteilterplatten, leiten das anfallende Wasser weg und verhindern die Übertragung des Körperschalls von ein- und ausfahrenden Fahrzeugen.

Anwendung unter Druckverteilterplatten von Zufahrten und Parkflächen, die an Wohnräume angrenzen.



Trittschalldämmung – Enkadrain® im Vergleich zu anderen Systemen



In einem gross angelegten Versuch wurde die Trittschalldämmung von verschiedenen Testflächen auf einer Betondecke gemessen. Dabei wurde mit Enkadrain® TP und S 5006 bei allen untersuchten Oberflächenausbildungen (Holzrost, Gehwegplatten, Keramik/Feinsteinzeugplatten) die mindestens gleich gute Trittschalldämmung festgestellt wie mit allen anderen heute in der Praxis üblichen Systemen.

Enkadrain® TP und S 5006 gewährleisten als Multifunktionsmatten gleichzeitig den Schutz der Abdichtung, das Filtern und druckfreie Wegleiten des anfallenden Wassers sowie die Trittschalldämmung.

Trittschallverbesserungsmass ΔL_w

**Enkadrain® TP zwischen 28 und 38 dB
Rollen zu 1,0 m x 45 m, Dicke 10 mm**

**Enkadrain® S5006 zwischen 22 und 28 dB
Rollen zu 2,0 m x 25 m, Dicke 6 mm**

Lassen Sie sich beraten – rufen Sie uns an!

SCHOELLKOPF AG

Riedackerstrasse 7a · 8153 Rümlang



seit 1906

Telefon 044 315 50 15
Telefax 044 315 50 26
E-Mail geo@schoellkopf.ch
Web www.schoellkopf.ch