

Das Recycling von Echo Barrier® Typ H9™ – Europa

Um ein Echo Barrier® Produkt umweltfreundlich zu entsorgen, müssen die einzelnen Schichten der Lärmschutzmatte voneinander getrennt werden. Die nachfolgende Abbildung erklärt den Aufbau der einzelnen Bestandteile der Matte.

Vorderseite

Beidseitiges Polyestergewebe mit PVC (Polyvinylchlorid)

Akustikfüllung

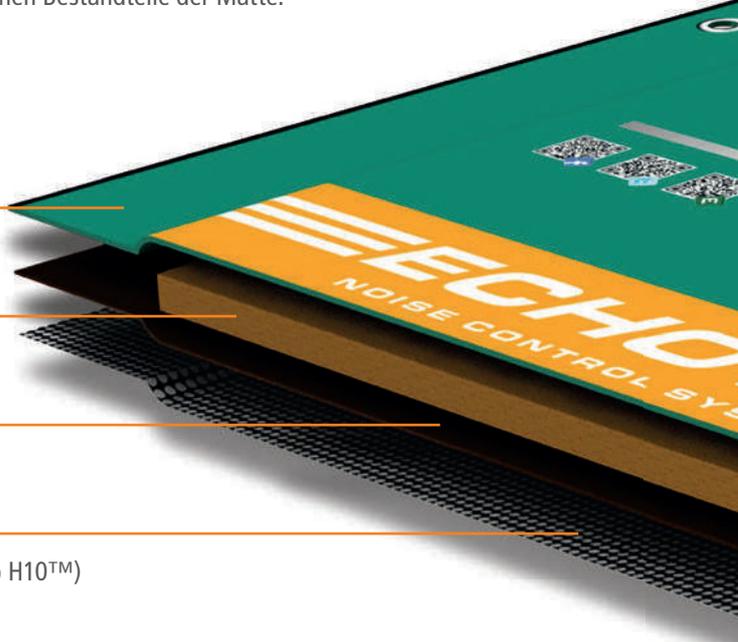
PES-Fasern (recycelter Polyesterfaserstoff) mit PVC Bikomponenten

Rückseite

100% Polyestergewebe mit Beschichtung (H9™ und H10™)

PVC Netz

Netzgewebe aus Polyester mit beidseitiger PVC Beschichtung (nur Matte Typ H10™)



Reflektoren

Retroreflektierende Materialien mit Weitwinkel verbunden an Gewebeunterlage (65% Polyester / 35% Baumwolle)

Öse

Messing-Öse (CuZn36)

Datatag

RFID-Chip, laminiert

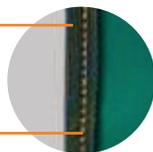


Saum um Matte

100% Polypropylen (PP)

Naht

Garn aus Meta- und Para-Aramidfasern



Schnallen

Hart-PVC

