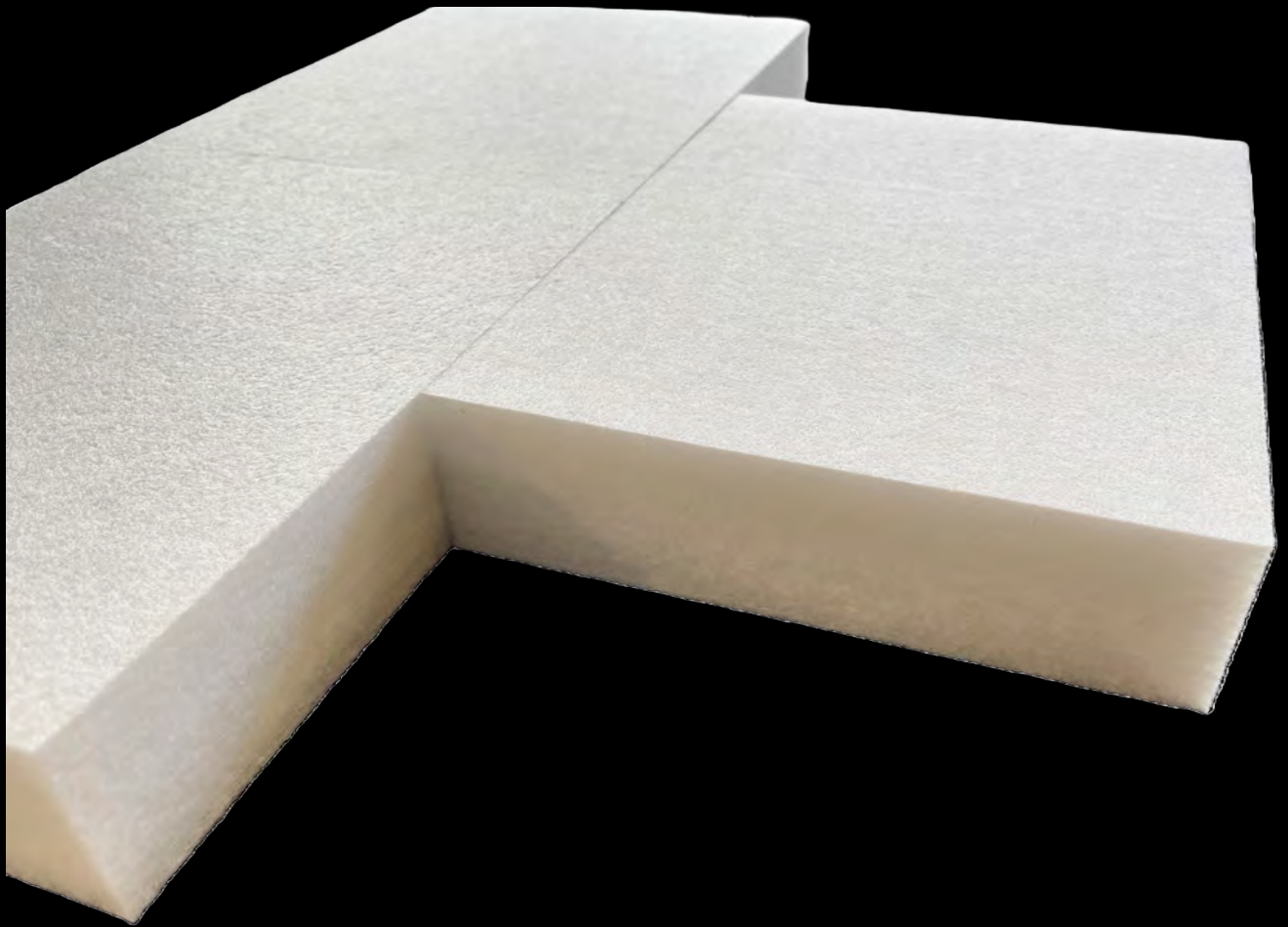


RAUMAKUSTIK AKUSTIK DÄMMUNG



Faserfreie PET-Vlies-Dämmung



RAUMAKUSTIK AKUSTIK DÄMMUNG

AKUSTIK – ÄSTHETIK – ARCHITEKTUR

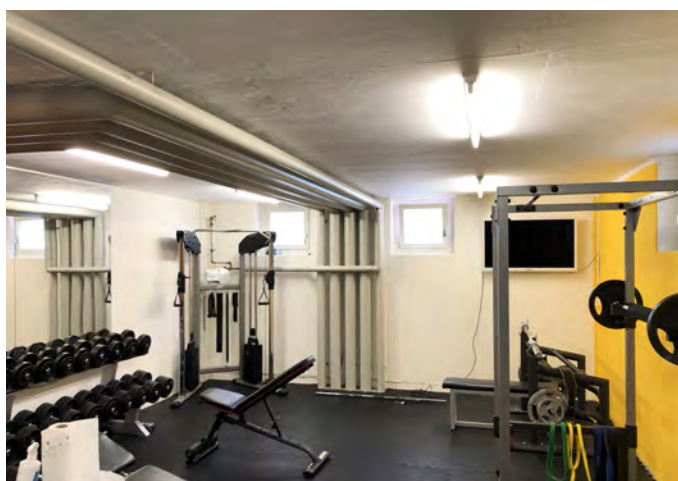
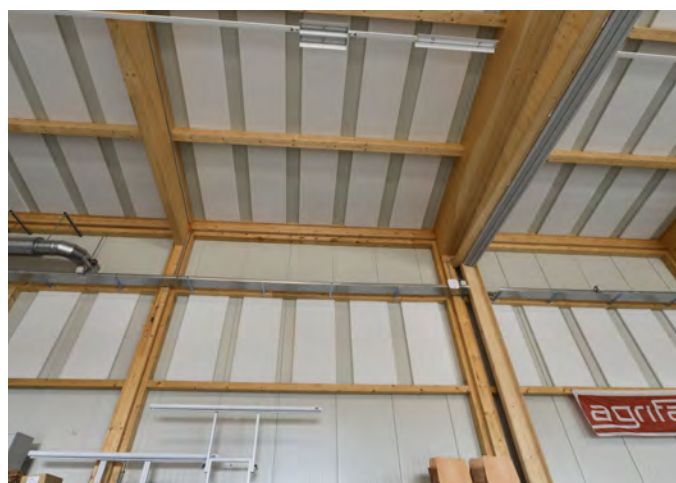
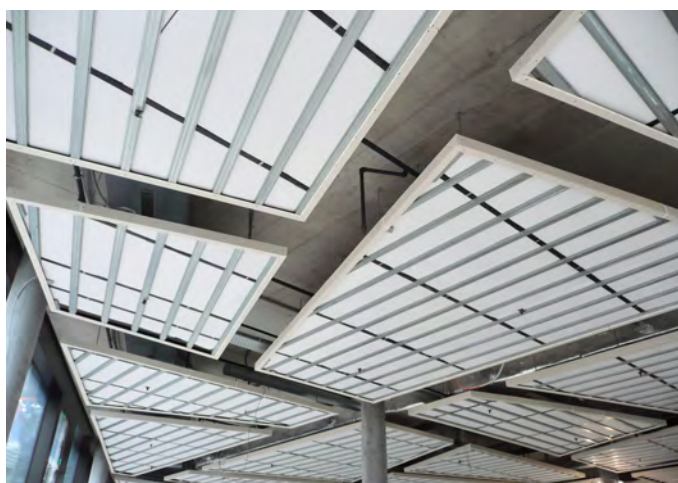
Systembeschreibung

Polyesterfasermatten von Cridea sind ein hervorragendes Akustikvlies mit sehr guten thermoakustischen Eigenschaften. Es besteht aus 100% PET-Stapelfasern und enthält keine chemische Bindemittel, ist Mineralfaserfrei, physiologisch unbedenklich und gut recycelbar. Polyesterfasermatten sind äusserst feuchtigkeitsresistent.

Geeignet für: Raumakustik, Schallschutzkabinen, Kompressoren und Aggregate, Fahrzeugbau, Bauwesen, Lüftungsbau, Akustik für Hallenbäder, Wärmedämmmaterial, Einlegeplatten für Rasterdecken usw.

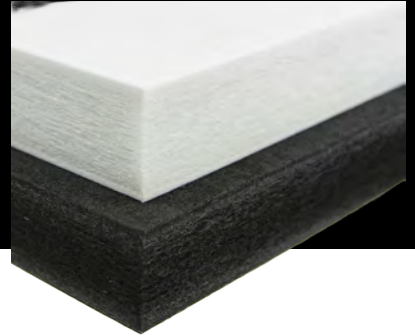
Polyesterfasermatten sind erhältlich in verschiedenen Grössen, Dicken, Formen und in schwarz oder weiss. Mit oder ohne einseitige Selbstklebung.

Auf Wunsch können die PET-Vliesplatten wie folgt bearbeitet werden: Stanzen, CNC-schneiden, formschneiden, wasserstrahlschneiden etc.



RAUMAKUSTIK

• FASERFREIE DÄMMUNG "PET-VLIES"



Technische Eigenschaften

Grundplatte

100% aus Polyesterfasern (PET-Staplefasern)

Farbe

schwarz und weiss

Dämmstoff Dicken

20 - 100 mm

Formate

- 2000 x 1200 mm (Rohplatte)
 - 1200 x 625 mm (Lagerformat)
 - 1200 x 500 mm (Lagerformat)
- Weitere Formate auf Anfrage möglich.

Flächengewicht

Typ L, 20 kg/m³
Typ S, 40 kg/m³

Toleranzen

Rohplatten +/- 10 mm
Zuschnittplatten +/- 2 mm

Baustoffklasse

B1 (B-s2, d0) schwerentflammbar

Temperaturbeständigkeit

-40°C bis +90°C

Diffusionswiderstand

μ 3.2 - EN 12086

Leitfähigkeit

0.037 W/(m·K) - EN12667

Umwelt

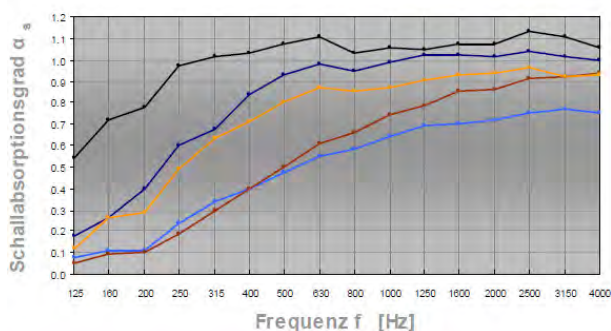
OEKO-TEX STANDARD 100
100% recycelbar

Pflege

- Abwaschbar mit feuchtem synthetischem Schwamm.
- Absaugen mit Staubsauger und Bürstenaufsatz.

Schallabsorption: Cridea faserfreie Dämmung

Prüfbericht A 1728-4D-RA, Prüflabor: Peutz



Frequenz f [Hz]		125	250	500	1000	2000	4000
Hohlraum	α_w	Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p					
L 20 mm	0.50	0.10	0.25	0.45	0.65	0.70	0.75
L 50 mm	0.75	0.15	0.45	0.80	0.85	0.95	0.95
L 100 mm	1.00	0.55	0.90	1.05	1.05	1.10	1.15
S 20 mm	0.55	0.05	0.20	0.50	0.75	0.85	0.95
S 50 mm	0.90	0.20	0.55	0.90	1.00	1.00	1.10



Lassen Sie sich inspirieren von
einer über 25 Jahre währenden
Expertise in der Raumakustik.



www.cridea-akustik.ch