

KORFF AG unterstützt die Entwicklung neuer Kapitel.



HAWAPHON

Mit dieser Schalldämmplatte zieht die Ruhe ein

Das Prinzip: Unerhört raffiniert

HAWAPHON ist eine tiefgezogene Kunststoffolie mit Kammern, die mit Stahlkugeln Ø 1 mm gefüllt sind. Die lose Füllung der Kammern garantiert eine geringe Biegesteifigkeit. Die Reibungsverluste der Kügelchen untereinander bewirken zusammen mit der speziellen Oberflächenstruktur eine besonders hohe Dämmwirkung. Dies ist ein erheblicher Vorteil gegenüber anderen Schalldämmfolien oder -platten mit geschlossener Oberfläche.

Schallschutz: Unerhört wirksam

HAWAPHON verbessert die Schalldämmung z.B. einer 19 mm dicken Holzspanplatte von 30 dB auf 38 dB – für das menschliche Ohr eine Reduktion um fast die Hälfte.

Schalldämmwerte: Unerhört überzeugend

Bis zu 47 dB bei Rollladenkästen
Bis zu 53 dB bei Trennwänden
Bis zu 60 dB bei Holzbalkendecken
Bis zu 46 dB bei mehrschaligen Türen

Verarbeitung: Unerhört einfach

HAWAPHON lässt sich mit dem Stanley-Messer problemlos auf Mass zuschneiden. Anschliessend lässt sich die Folie mit Leim vollflächig verkleben.



Zur Beruhigung:

Alle Verarbeitungsdetails und viel Wissenswertes rund um Schall und **HAWAPHON** finden Sie in der Dokumentation 'Lärmschutz mit HAWAPHON', die Sie bei uns gegen eine Schutzgebühr beziehen können.

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp BE

Telefon +41(0)32 636 33 32
Telefax +41(0)32 636 23 09
info@korff.ch | www.korff.ch

