

AGLO FAR

Hochverdichteter Verbundschaumstoff mit 150 kg/m³ und schallabsorbierender Polyesterfaser-Kaschierung. Effiziente Kombination aus Schalldämmung und Schallabsorption für industrielle Anwendungen.



Der **AKUSTIKABSORBER AGLO FAR** ist ein technisches Akustikmaterial, das einen **hochverdichteten Verbundschaumstoff mit ca. 150 kg/m³** mit einer **schallabsorbierenden Polyesterfaser-Kaschierung** kombiniert. Dieser Aufbau erfüllt zwei sich ergänzende Funktionen: die **Dämmung von Luftschall** durch die hohe Masse des Verbundschaumstoffs und die **Schallabsorption** durch die poröse Struktur der Polyesterfaser.

Der hochverdichtete Verbundschaumstoff trägt durch seine Masse und Dichte dazu bei, die **Übertragung von Luftschall zu reduzieren**. Die auf der Schallquellenseite angeordnete Polyesterfaser-Kaschierung ermöglicht eine wirksame **Absorption der Schallenergie**, insbesondere im mittleren und hohen Frequenzbereich. Dadurch können sowohl die **Schallübertragung als auch der Nachhall** reduziert werden.

AGLO FAR eignet sich besonders für **technische Kabinen, Schallschutzkapseln, Maschinen, Akustikpaneele und industrielle Anwendungen**, bei denen eine wirkungsvolle Kombination aus Schalldämmung und Schallabsorption bei einem guten Verhältnis zwischen Leistung und Kosten erforderlich ist.

Zeichnungen

AGLO FAR 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO FAR 150/20	28304	-	21	3

AGLO FAR + AUTO 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO FAR + AUTO 150/20	28306	✓	21	3

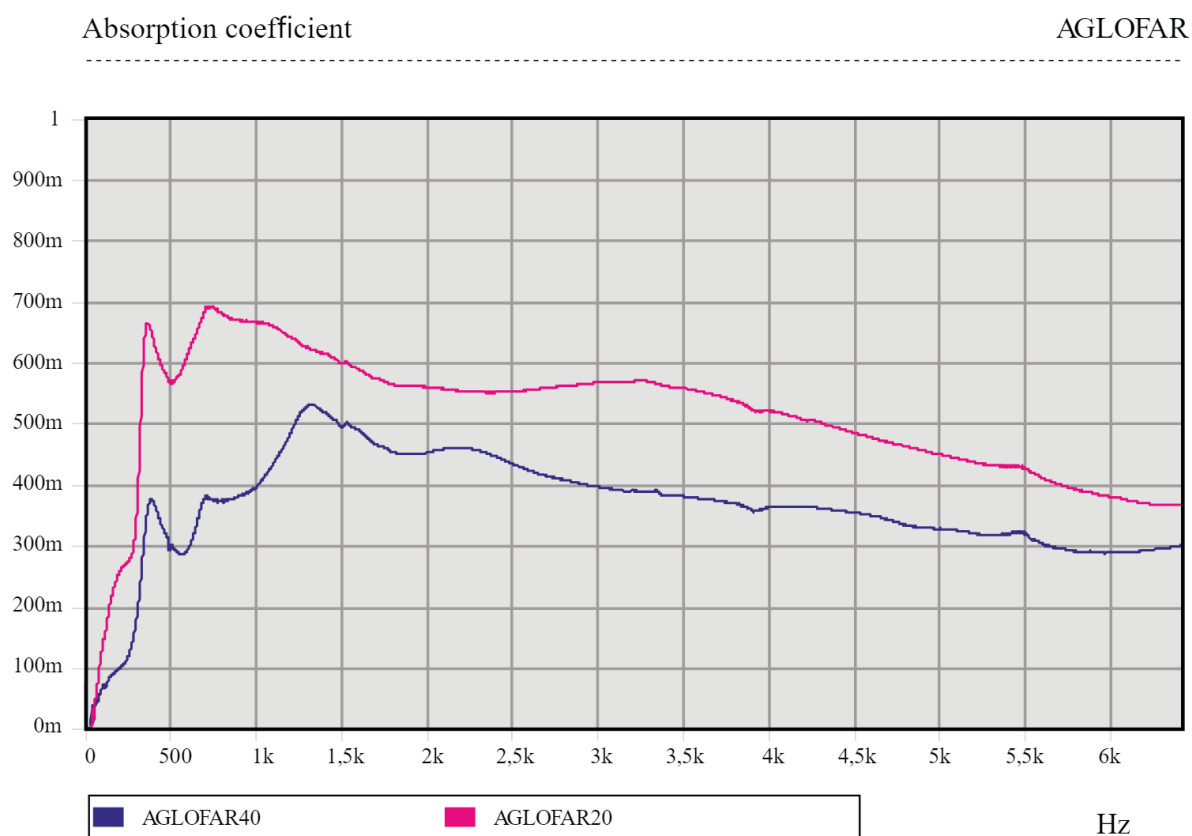
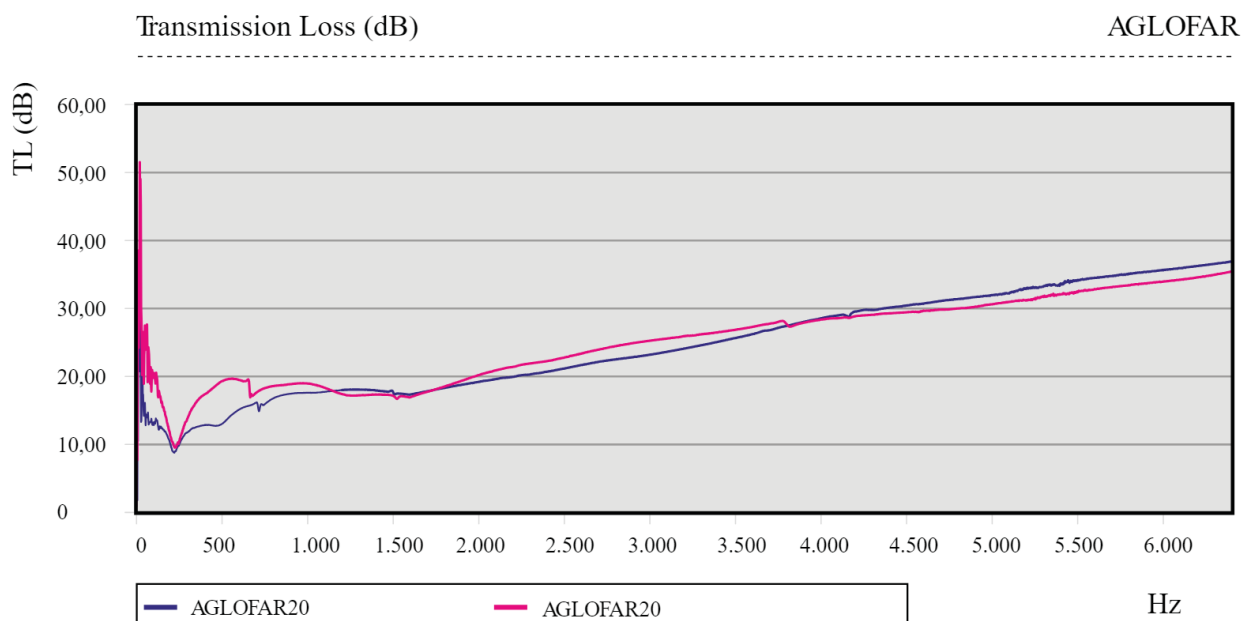
AGLO FAR 150/40

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO FAR 150/40	28305	-	18	6

AGLO FAR + AUTO 150/40

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO FAR + AUTO 150/40	28307	✓	18	6

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Black unwoven film and bound polyurethane foam with a density of 150 Kr/m³.
- Thicknesses 20mm 40mm

Formate

- Sheets 2000x1000 mm
- Rolls Consult for roll manufacturing.