

# AGLO D

Hochverdichteter Verbundschaum mit perforierter PVC-Beschichtung zur Kombination von Schallabsorption, reduzierter Luftschallübertragung und hoher Wirtschaftlichkeit.



Die Produktreihe **AKUSTIKABSORBER AGLO D** besteht aus **hochverdichtetem Verbundschaum (150 kg/m<sup>3</sup>)** und wurde speziell für akustische Anwendungen entwickelt, bei denen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen **Schallabsorption und Reduzierung der Luftschallübertragung** erforderlich ist. Das Material verfügt über eine **perforierte PVC-Beschichtung**, die eine funktionelle und optisch ansprechende Oberfläche bietet, den Schall in den Schaum eindringen lässt und gleichzeitig Schutz vor Staub und Verschmutzung bietet.

Durch seine **hohe Dichte** erhöht der Verbundschaum die Masse des Systems und trägt dadurch zur **Reduzierung der Luftschallübertragung** bei. Gleichzeitig ermöglicht die perforierte Beschichtung das Eindringen des Schalls in den Schaum und sorgt so für eine **wirksame Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich**. Diese Kombination macht AGLO D zu einem geeigneten Material zur Reduzierung von Nachhall und Geräuschpegeln in **industriellen Umgebungen, technischen Kabinen, Schallschutzhauben und Maschinenräumen**.

AGLO D eignet sich besonders für Projekte, bei denen ein **gutes Verhältnis zwischen akustischer Leistung und Kosten** gefordert ist. Die Montage kann einfach durch Kleben oder mechanische Befestigung erfolgen. Dank seines robusten Aufbaus eignet sich das Material besonders für technische und industrielle Anwendungen.



**AMC MECANOCAUCHO**  
Industrialdea Zona A - Pab. 35.  
Asteasu E-20159, Gipuzkoa  
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

## Zeichnungen

### AGLO D 150/20

| Typ           | Code  | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m <sup>2</sup> (kg) |
|---------------|-------|---------------|--------|-----------------------------|
| AGLO D 150/20 | 28300 | -             | 23     | 3                           |

### AGLO D A 150/20

| Typ             | Code  | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m <sup>2</sup> (kg) |
|-----------------|-------|---------------|--------|-----------------------------|
| AGLO D A 150/20 | 28302 | &#10003;      | 23     | 3                           |

### AGLO D 150/40

| Typ           | Code  | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m <sup>2</sup> (kg) |
|---------------|-------|---------------|--------|-----------------------------|
| AGLO D 150/40 | 28301 | -             | 23     | 8                           |

### AGLO D A 150/40

| Typ             | Code  | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m <sup>2</sup> (kg) |
|-----------------|-------|---------------|--------|-----------------------------|
| AGLO D A 150/40 | 28303 | &#10003;      | 23     | 6                           |



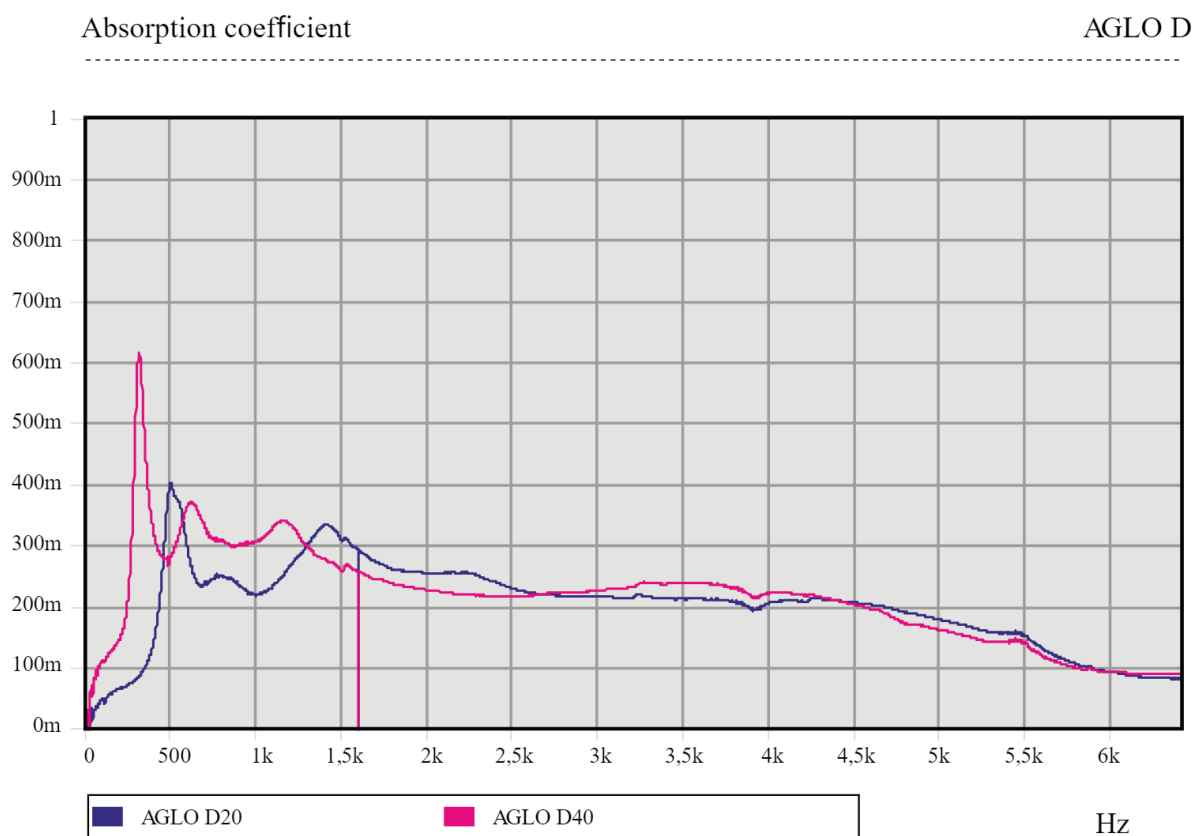
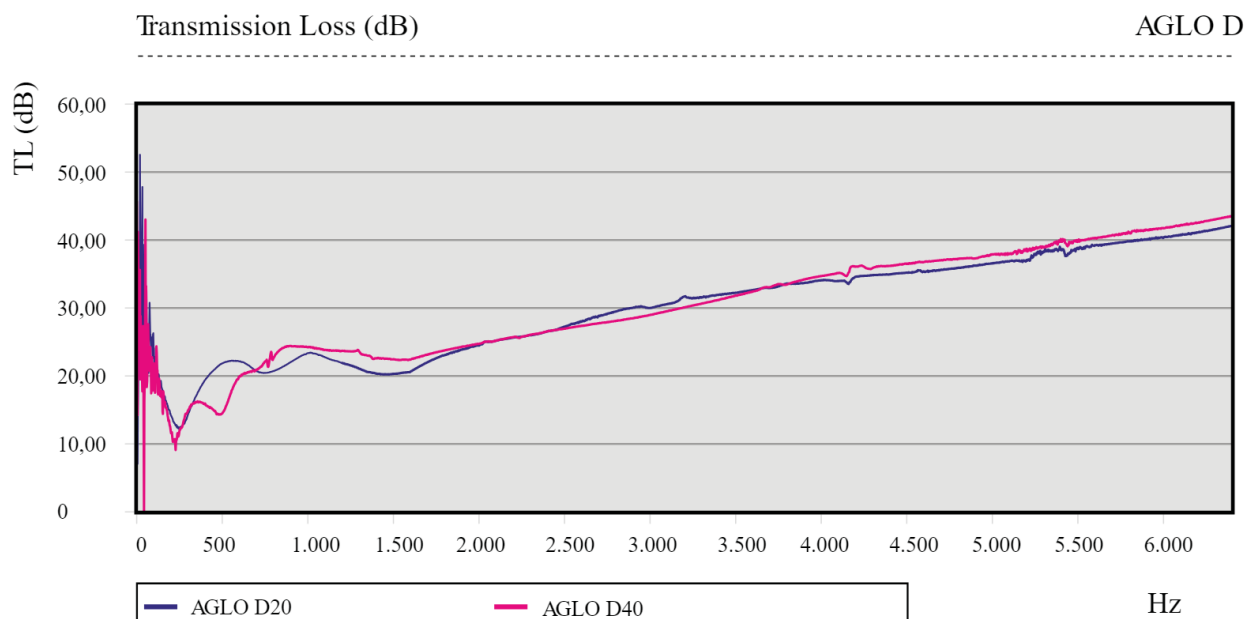
**AMC MECANOCAUCHO**  
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.  
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa  
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

## Elastische Eigenschaften



**AMC MECANOCAUCHO**  
Industrialdea Zona A - Pab. 35.  
Asteasu E-20159, Gipuzkoa  
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

## Technische Merkmale

- Composition Beige perforated PVC facing and bound polyurethane foam with a density of 150 Kg/m<sup>3</sup>.
- Thicknesses 20mm 40mm

## Formate

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



**AMC MECANOCAUCHO**  
Industrialdea Zona A - Pab. 35.  
Asteasu E-20159, Gipuzkoa  
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com