

TECHNISCHE FICHE

RESORBER CLASSIC



CATEGORIE	Breedbandige geluidsabsorptie met melamineschuim panelen
TOEPASSINGEN	Thuisbioscopen, scholen, vergaderzalen, fabrieken, kinderdagverblijven, zwembaden, ...
DRAAGPLAAT	100 % melamineschuim
AFWERKING	<ul style="list-style-type: none">• Oppervlakte glad• Wit
BEKLEDING	Optioneel: digitale print in RAL kleur naar keuze
BRANDKLASSE	<ul style="list-style-type: none">• B-s2-d0 volgens EN 13501-1 (40 mm)• C-s2-d0 volgens EN 13501-1 (grijs)• M1 volgens NF 16-101 (40 mm)
AFMETINGEN	<ul style="list-style-type: none">• 615 * 615 mm• 1.230 * 615 mm• Sonodisc: ϕ 600 mm, ϕ 800 mm in de massa gekleurd (dikte: 40 / 60 / 80 mm)• Op maat
DIKTE	<ul style="list-style-type: none">• Glad: 40 / 60 / 80 mm• Op maat
TOLERANTIES	Max. +/- 4 mm
TEMPERATUUR	Aan te houden bij stockage, plaatsing en verwerking: 18-25 °C
TEMPERATUURS- BESTENDIGHEID	- 30 °C tot 150 °C
GEWICHT / DICHTHEID	<ul style="list-style-type: none">• Ca. 0,6 kg / paneel van 615 * 615 * 60 mm• 9,5 kg / m³ (+/- 1,5 kg/m³) volgens EN ISO 845• Testvolume 250 mm³



SONOGAMMA

Ijzerenmolenstraat 8 | B - 3001 Leuven | +32 16 40 25 26
info@sonogamma.com | www.sonogamma.com

- DRUKVASTHEID** ≥ 45 N
- WARMTELEIDING** $\lambda_{10} \leq 0,035$ W/mK bij dikte 50 mm volgens DIN EN 12667
- PORIËN** Door de aard van het materiaal kunnen poriën optreden: maximaal 10 poriën/m² met diameter 5 - 15 mm
- BEWARING** Onbeperkt, in droge, afgesloten ruimtes
- MONTAGE** De panelen worden geklemd tussen keperwerk, of gekleefd op wand of plafond. Versnijden met stanley mes of keukenmes (zie montagerichtlijnen)
- VARIA**
- Het paneel is vezelvrij
 - De kanten kunnen worden voorzien van een vellingkant voor een perfecte schaduwvoeg
- ABSORPTIECOEFFICIENTEN** Statistische absorptiecoëfficiënten α volgens ISO 354 met verschillende opbouw. De linkerkolom vermeldt de dikte van het paneel.

