

AT SoundLess

Best absorption material

AT SoundLess

วัสดุดูดซับเสียงคุณภาพสูง เนื้อวัสดุเป็นเส้นใยสังเคราะห์ เกรดเอทีปราศจากสารพิษ ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองทั้งต่อผู้ติดตั้งและผู้ใช้งาน

ลักษณะการใช้งาน

- แบบหุ้มผ้าและผิวผ้าสกราด - สำหรับงานตกแต่งภายใน
- แบบเปลือย - สำหรับพื้นที่ที่เน้นความดิบและลดค่าใช้จ่าย
- เป็นวัสดุหลักของการทำผนังและกำแพงป้องกันเสียง (มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพน้อยเมื่อโดนน้ำ)



พื้นที่แนะนำ

- ห้องอัดเสียง
- ห้องประชุม สัมมนา
- สำนักงาน
- โรงงานอุตสาหกรรม
- ห้องเครื่องจักรกล
- ฯลฯ



AT SoundLess dimension

Model	Density (Kg/m ³)	Thickness (mm.)	size (m)
AT SoundLess2412	24	12	1.22 x 2.44
AT SoundLess2425	24	25	1.22 x 2.44
AT SoundLess4025	40	25	1.22 x 2.44
AT SoundLess4050	40	50	1.22 x 2.44
AT SoundLess4075	40	75	1.22 x 2.44

หมายเหตุ:

Tolerances of thickness +/- 3 mm.

Tolerances of dimension 0.2%

24XX = Density of material 24 Kg/m³, 40XX = Density of material 40 Kg/m³

XX12=Thickness12 mm., XX25=Thickness25 mm., XX50=Thickness50 mm., XX75=Thickness75 mm

คุณสมบัติทางเคมี

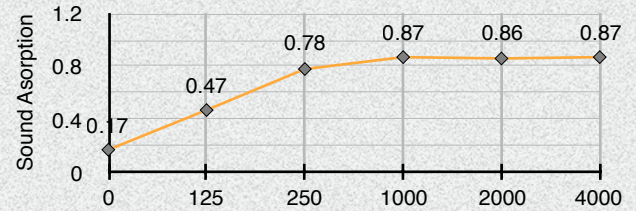
รายการ	หน่วย	ค่าประเมิน	หมายเหตุ
การดูดซึมน้ำ	กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร	0.6	
สภาพนำความร้อน	วัตต์เมตรเคลวิน	0.041	ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 23.8
ความต้านทานความร้อน	ตารางเมตรเคลวินต่อวัตต์	0.739	ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 23.8
สารฟอสฟอรัส	PO4	ร้อยละ 0.05	
การลามไฟ		ไม่ลามไฟ	
ส่วนประกอบสารพิษ		ไม่มีสารพิษ	

AT SoundLess

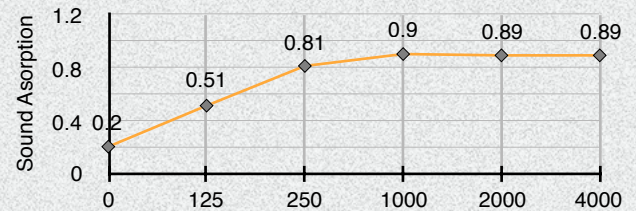
Specification



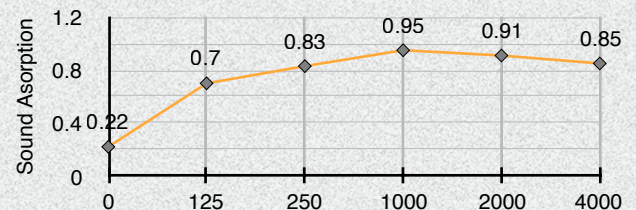
AT SoundLess2412
Thickness 12 mm.
Density 24Kg/m3
*NRC 0.75



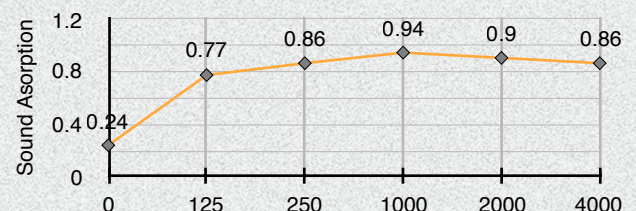
AT SoundLess2425
Thickness 25 mm.
Density 24Kg/m3
*NRC 0.78



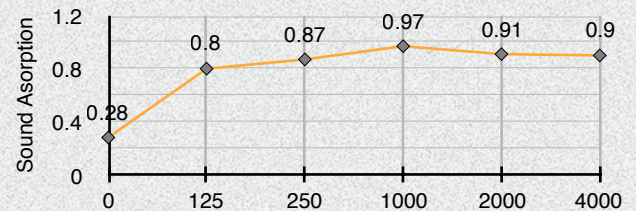
AT SoundLess4025
Thickness 25 mm.
Density 40Kg/m3
*NRC 0.85



AT SoundLess4050
Thickness 50 mm.
Density 40Kg/m3
*NRC 0.87



AT SoundLess4075
Thickness 75 mm.
Density 40Kg/m3
*NRC 0.89



Sound Absorption Coefficients							
Type	Octave Band Frequencies (Hz)						NRC.
	125	250	500	1000	2000	4000	
AT SoundLess2412	0.17	0.47	0.78	0.87	0.86	0.87	0.75
AT SoundLess2425	0.20	0.51	0.81	0.90	0.89	0.89	0.78
AT SoundLess4025	0.22	0.70	0.83	0.95	0.91	0.85	0.85
AT SoundLess4050	0.24	0.77	0.86	0.94	0.90	0.86	0.87
AT SoundLess4075	0.28	0.80	0.87	0.97	0.91	0.90	0.89

NRC Calculated are (250Hz + 500Hz + 1000Hz+ 2000Hz) / 4
Coefficients were tested in practical use

24XX = Density of material 24 Kg/m3, 40XX = Density of material 40 Kg/m3
XX12=Thickness12 mm., XX25=Thickness25 mm., XX50=Thickness50 mm., XX75=Thickness75 mm.