

## Mätning av ljudabsorption

Uppdrag	Mätning av ljudabsorption i ett efterklangsrum enligt SS-EN ISO 354 och utvärdering enligt SS-EN ISO 11654.		
Uppdragsgivare	Görviks Lövträ AB Leif Jonsson		
Objekt	Väggabsorbent Uppbyggnad: 40 mm glasull + akustikduk av non-woven + 28 x 28 mm ribbor av obehandlad björk med 20 mm spalt Tjocklek: 68 mm Panelstorlek: 1500 mm x 600 mm Massa per kvadratmeter: 11,34 kg/m <sup>2</sup>		
Mätdatum	2013-10-21		
Mätförhållanden	Bygghöjd:	200 mm	
	Ytarea:	10,8 m <sup>2</sup>	
	Rumsvolym:	200 m <sup>3</sup>	
	Temperatur vid mätning på objekt/i tomrum:		19/19 °C
	Relativ luftfuktighet vid mätning på objekt i tomrum:		87/86 %
Resultat	Ljudabsorptionsklass <b>B</b> Vägd ljudabsorptionsfaktor $\alpha_w = 0,85(L)$		

### Ljudabsorptionsfaktor

