

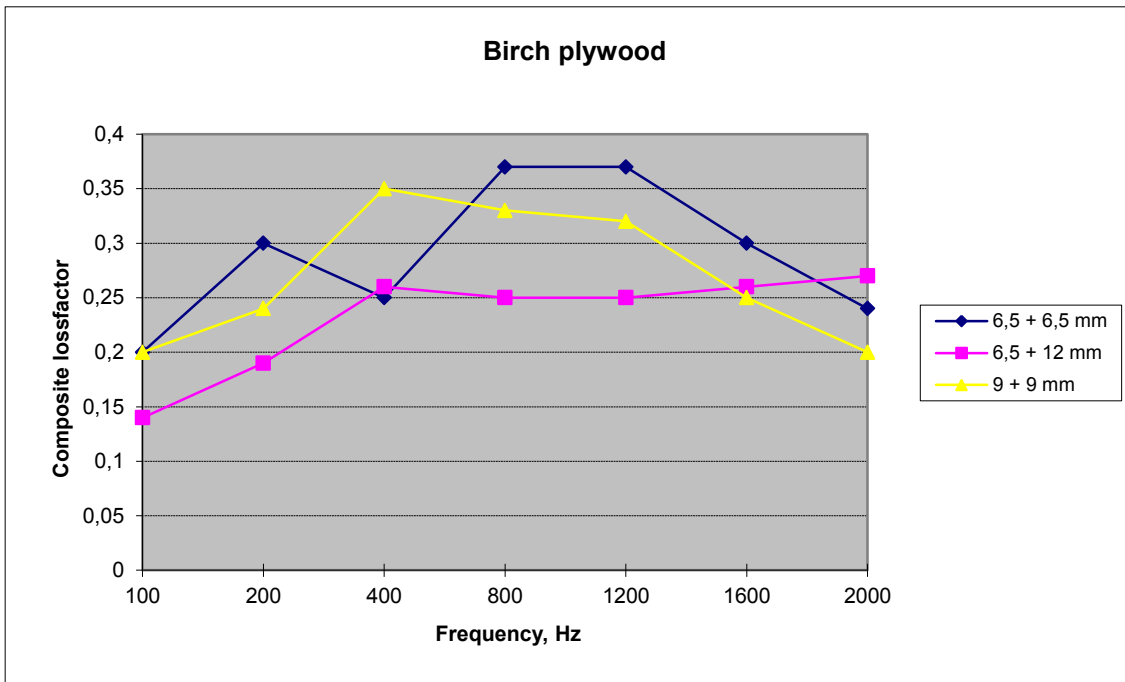
# Loss factor measurements on plywood panels laminated with SWEDAC Damping layer DG-A 2

Birch plywood

Volume weight ca 690 Kg/m<sup>3</sup>

DG-A 2, 800 - 900 g/m<sup>2</sup>

Frequency	100	200	400	800	1200	1600	2000
6,5 + 6,5 mm	0,2	0,3	0,25	0,37	0,37	0,3	0,24
6,5 + 12 mm	0,14	0,19	0,26	0,25	0,25	0,26	0,27
9 + 9 mm	0,2	0,24	0,35	0,33	0,32	0,25	0,2



Birch plywood

Volume weight ca 690 Kg/m<sup>3</sup>

Frequency	100	200	400	800	1200	1600	2000
DG-A 2, 700 g/m <sup>2</sup>	0,15	0,23	0,25	0,29	0,26	0,28	0,27
DG-A 2, 1000 g/m <sup>2</sup>	0,17	0,34	0,4	0,35	0,35	0,3	0,27

