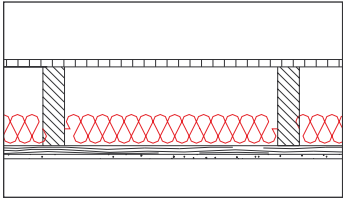
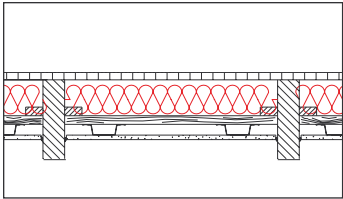
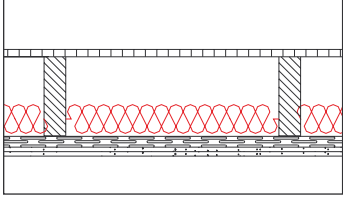
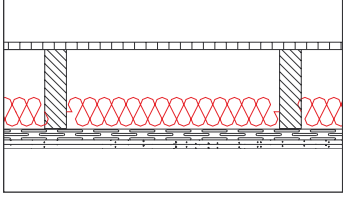


Gutachten: **Gussasphalt auf Holzbalkendecken mit GUTEX**

		$L_{n,w}$ (TSM)
A		Aufbau 1: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30
	Aufbau 2: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	64 dB, (-1 dB) 57 dB, (6 dB)
B		Aufbau 1: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30
	Aufbau 2: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	57 dB, (6 dB) 48 dB, (15 dB)
C		Aufbau 1: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30
	Aufbau 2: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	50 dB, (13 dB) 43 dB, (20 dB)
D		Aufbau 1: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30
	Aufbau 2: 30 mm Gussasphalt-Estrich 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	48 dB, (15 dB) 41 dB, (22 dB)

Die fett dargestellten Werte sind durch Messungen ermittelte Norm-Trittschallpegel. Alle übrigen Angaben sind begutachtete Werte.