
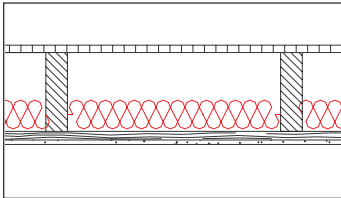
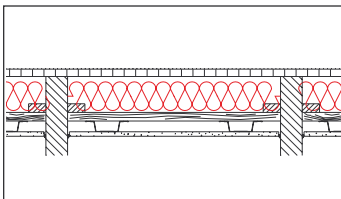
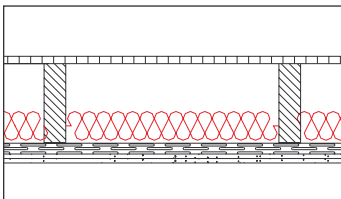
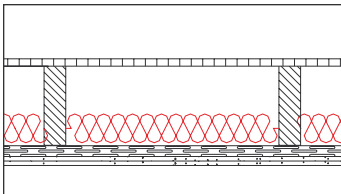


Gutachten: Zementestriche auf Holzbalkendecken mit GUTEX

	Estrichaufbau 1: 50 mm Zementestrich 2 x 30 mm GUTEX Thermofloor 31/30	Estrichaufbau 2: 50 mm Zementestrich 30 mm GUTEX Ther- mofloor 31/30	Estrichaufbau 3: 50 mm Zementestrich 20 mm GUTEX Ther- mofloor 21/20
Rohdecke:	+Beschwerung 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	+Beschwerung 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)	+Beschwerung 50 mm Kalksplittschüttung (m' ca. 70 kg/m ²)
	$L_{n,w}$ (TSM)	$L_{n,w}$ (TSM)	$L_{n,w}$ (TSM)
A	 76 dB, (-13 dB) <i>58 dB, (5 dB)</i>	79 dB, (-16 dB) 60 dB, (3 dB)	80 dB, (-17 dB) <i>61 dB, (2 dB)</i>
B	 60 dB, (3 dB) <i>58 dB, (12 dB)</i>	61 dB, (2 dB) <i>52 dB, (11 dB)</i>	62 dB, (1 dB) <i>53 dB, (10 dB)</i>
C	 65 dB, (-2 dB) <i>48 dB, (15 dB)</i>	66 dB, (-3 dB) <i>49 dB, (-14 dB)</i>	67 dB, (-4 dB) 50 dB, (13 dB)
D	 51 dB, (12 dB) <i>39 dB, (24 dB)</i>	52 dB, (11 dB) <i>39 dB, (24 dB)</i>	53 dB, (10 dB) <i>40 dB, (23 dB)</i>
E	 48 dB, (15 dB) <i>36 dB, (27 dB)</i>	49 dB, (14 dB) <i>37 dB, (26 dB)</i>	49 dB, (14 dB) <i>37 dB, (36 dB)</i>

Die fett dargestellten Werte sind durch Messungen ermittelte Norm-Trittschallpegel. Alle übrigen Angaben sind begutachtete Werte. Die unteren Einzahlwerte in der jeweiligen Zeile (Kursiv gedruckt) geben den bewerteten Norm-Trittschallpegel inkl. einer 50 mm dicken Kalksplitt-Rohdeckenbeschwerung an.