



Abb. 5.10: Zusätzliche Unterdecke mit Hohlraum für Installationen (Noniusabhängiger)

Zusätzliche Unterdecke mit Hohlraum für Installationen (Noniusabhänger)	
Baukosten ¹⁾	ca. 75,- €/m ²
Lebensdauer	25 bis 30 Jahre
Schallschutz	
a) Trittschallschutzverbesserungsmaß VM_H auf Holzbalkendecken	
b) Trittschallschutzmaß TSM ($TSM_{eqH} = -3$)	+ 8 dB
Schallschutzanforderung DIN 4109 $TSM = 10$ dB	wird erreicht
erhöhter Schallschutz nach DIN 4109 $TSM = 17$ dB	wird nicht erreicht
c) Luftschallschutz (bewertetes Schalldämmmaß R'_w)	56 dB (ohne Oberlänge)
Schallschutzanforderung DIN 4109 $R'_w = 54$ dB	wird erreicht
erhöhter Schallschutz nach DIN 4109 $R'_w = 55$ dB	wird erreicht
Einbauzeiten	0,90 h/m ²
Trocknungs-/Wartezeiten	keine
Gewicht	15 kg/m ²
¹⁾ inkl. MwSt.	