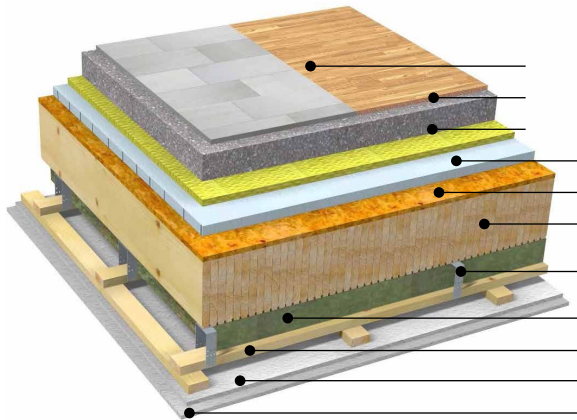




Beispielaufbauten

ECO

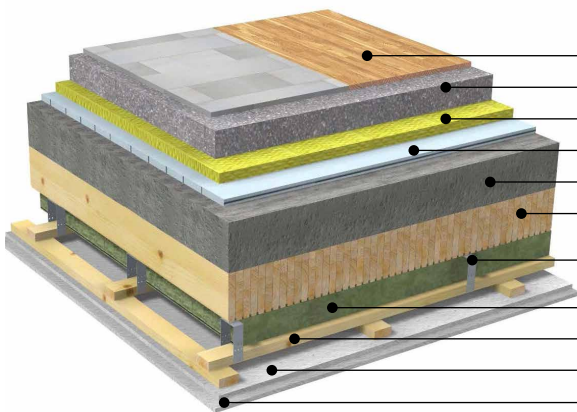


EFH mit Abhängedecke

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	20 mm
Installationsdämmung optional	30 mm
OSB	15 mm
STRATTURA ECO	gem. Statik
Direktschwingabhänger gummigelagert	
Abhängung total	160 mm
Hohlraumdämmung	80 mm
Rost	2 x 27 mm
Gipsfaser- oder Hartigsplatte	2 x 12,5 mm
Abrieb	

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 77 dB	L _{nW}	= 37 dB
C	= -6 dB	C _i	= 3 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -18 dB	C _{i50-2500}	= 20 dB

* Bezogen auf 200 mm STRATTURA
Quellen: Lignum A0892/A0897

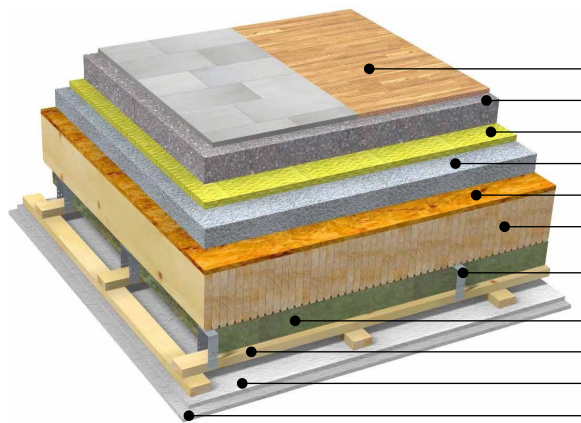


MFH mit Überbeton und Abhängedecke

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	30 mm
Installationsdämmung optional	20 mm
Überbeton	gem. Statik
STRATTURA ECO	gem. Statik
Direktschwingabhänger gummigelagert	
Abhängung total	160 mm
Hohlraumdämmung	80 mm
Rost	2 x 27 mm
Gipsfaser- oder Hartigsplatte	2 x 12,5 mm
Abrieb	

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 77 dB	L _{nW}	= 37 dB
C	= -2 dB	C _i	= 2 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -12 dB	C _{i50-2500}	= 15 dB

* Bezogen auf 120 mm Überbeton und 120 mm STRATTURA
sowie Unterdecke an Direktschwingabhängern
Quellen: Lignum A1348/A1098/A1273/A1158



MFH mit Splittbeschwerung und Abhängedecke

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	30 mm
Splitt	60 mm
OSB	15 mm
STRATTURA ECO	gem. Statik
Direktschwingabhänger gummigelagert	
Abhängung total	160 mm
Hohlraumdämmung	80 mm
Rost	2 x 27 mm
Gipsfaser- oder Hartigsplatte	2 x 12,5 mm
Abrieb	

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 80 dB	L _{nW}	= 30 dB
C	= 0 dB	C _i	= 2 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -12 dB	C ₁₅₀₋₂₅₀₀	= 15 dB

* Bezogen auf Splittbeschwerung 84.0 kg/m²
und Unterdecke an Direktschwingabhängern
Quelle: Lignum A1158