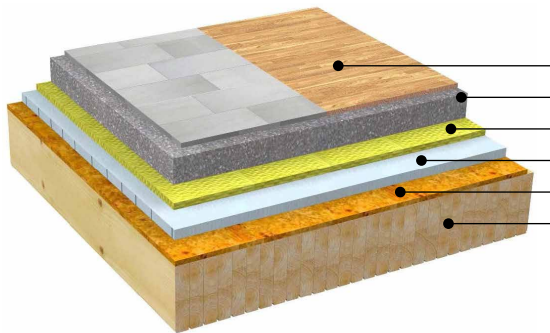




Beispielaufbauten

AUTHENTIK

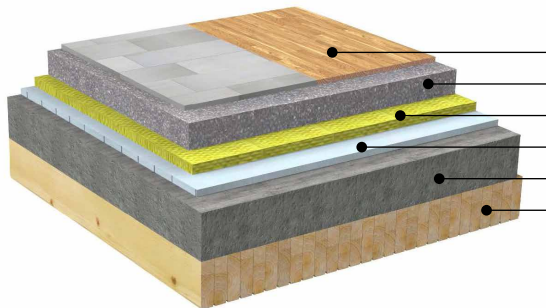


EFH Normal-Sichtqualität

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	20 mm
Installationsdämmung optional	30 mm
OSB	15 mm
STRATTURA AUTHENTIK	gem. Statik

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 63 dB	LnW	= 52 dB
C	= -3 dB	C _i	= 0 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -7 dB	C _{i50-2500}	= 5 dB

* Bezogen auf 200 mm STRATTURA
Quelle: Lignum A0837

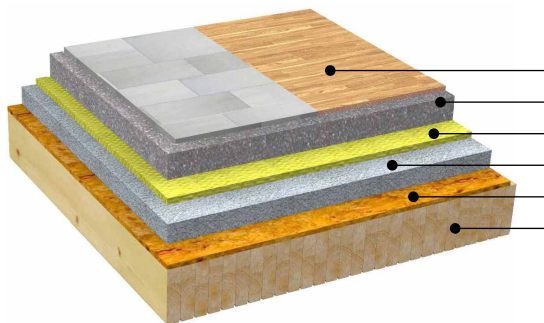


MFH Normal-Sichtqualität mit Überbeton

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	30 mm
Installationsdämmung optional	20 mm
Überbeton	gem. Statik
STRATTURA AUTHENTIK	gem. Statik

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 71 dB	LnW	= 44 dB
C	= -2 dB	C _i	= 0 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -7 dB	C _{i50-2500}	= 6 dB

* Bezogen auf 120 mm Überbeton und 120 mm STRATTURA
Quelle: Lignum A1348



MFH Normal-Sichtqualität mit Splittbeschwerung

Bodenbelag	15 mm
Zementestrich	80 mm
Trittschalldämmung	30 mm
Splitt	60 mm
OSB	15 mm
STRATTURA AUTHENTIK	gem. Statik

Luft-Schalldämmwerte*:		Tritt-Schalldämmwerte*:	
R _w	= 70 dB	LnW	= 45 dB
C	= -3 dB	C _i	= 1 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	= -7 dB	C ₁₅₀₋₂₅₀₀	= 6 dB

* Bezogen auf Splittbeschwerung 84.0 kg/m² und 200 mm BST
Quelle: Lignum A1088