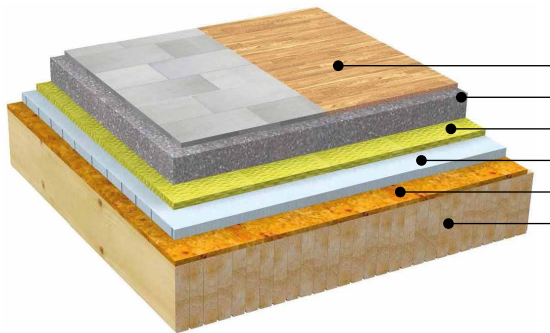


Beispielaufbauten

SHERPA / AUTHENTIK

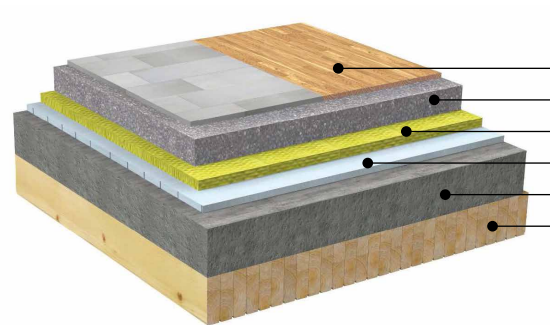


EFH Sichtqualität

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

Luft-Schalldämmwerte*:	Tritt-Schalldämmwerte*:
Rw = 63 dB	LnW = 52 dB
C = -3 dB	Ci = 0 dB
C50-3150 = -7 dB	C150-2500 = 5 dB

* Bezogen auf 200 mm STRATTURA
 Quelle: Lignum A0837

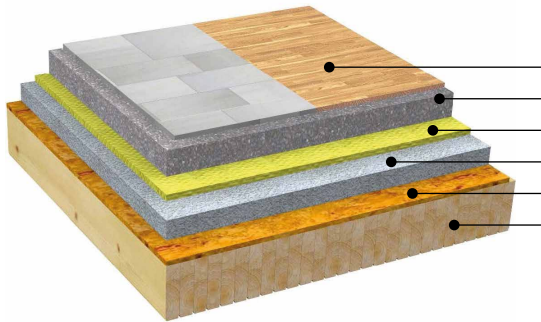


MFH Sichtqualität mit Überbeton

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

Luft-Schalldämmwerte*:	Tritt-Schalldämmwerte*:
Rw = 71 dB	LnW = 44 dB
C = -2 dB	Ci = 0 dB
C50-3150 = -7 dB	C150-2500 = 6 dB

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



MFH Sichtqualität mit Splittbeschwerung

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

Luft-Schalldämmwerte*:	Tritt-Schalldämmwerte*:
R _w = 70 dB	L _{nW} = 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