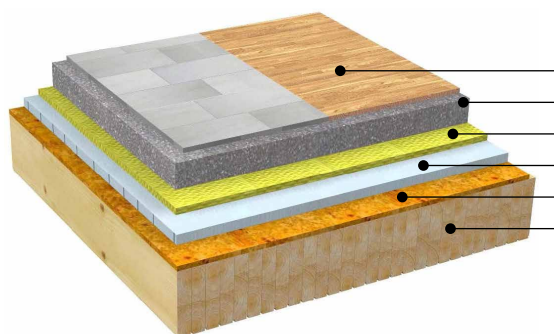


Exemples de structures

AUTHENTIK

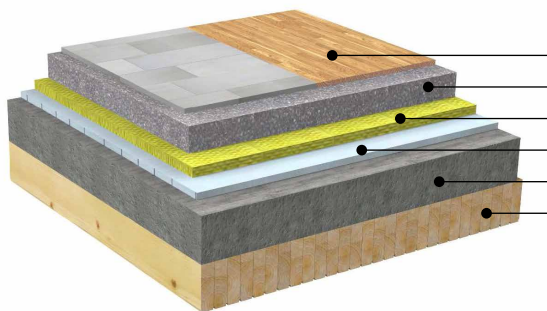


Maison individuelle qualité apparente normale

Revêtement de sol	15 mm
Chape en ciment	80 mm
Isolation contre les bruits d'impact	20 mm
Isolation du vide technique en option	30 mm
OSB	15 mm
STRATTURA AUTHENTIK	selon statique

Valeurs d'isolation acoustique dans l'air*:	Valeurs d'isolation acoustique au bruit d'impact*:
Rw = 63 dB	LnW = 52 dB
C = -3 dB	Ci = 0 dB
C50-3150 = -7 dB	C150-2500 = 5 dB

* Par rapport à 200 mm de STRATTURA
 Source : Lignum A0837

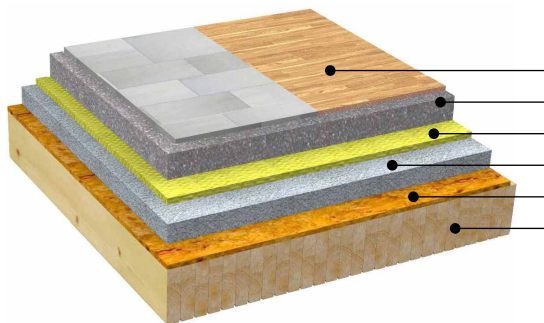


Immeuble collectif qualité apparente normale avec couche support en béton

Revêtement de sol	15 mm
Chape en ciment	80 mm
Isolation contre les bruits d'impact	30 mm
Isolation du vide technique en option	20 mm
Couche support en béton	selon statique
STRATTURA AUTHENTIK	selon statique

Valeurs d'isolation acoustique dans l'air*:	Valeurs d'isolation acoustique au bruit d'impact*:
Rw = 71 dB	LnW = 44 dB
C = -2 dB	Ci = 0 dB
C50-3150 = -7 dB	C150-2500 = 6 dB

* Par rapport à une chape en béton de 120 mm et 120 mm de STRATTURA
 Source : Lignum A1348



Maison individuelle qualité apparence normale avec ajout de masse en gravillons

Revêtement de sol	15 mm
Chape en ciment	80 mm
Isolation contre les bruits d'impact	30 mm
Gravillons	60 mm
OSB	15 mm
STRATTURA AUTHENTIK	gem. Statik

Valeurs d'isolation
acoustique dans l'air*:

R _w	=	70 dB
C	=	-3 dB
C ₅₀₋₃₁₅₀	=	-7 dB

Valeurs d'isolation acous-
tique au bruit d'impact*:

L _{nW}	=	45 dB
C _i	=	1 dB
C _{i50-2500}	=	6 dB

* Par rapport à un ajout de remblais en gravillons de 84.0 kg/m²
et de 200 mm de STRATTURA

Source : Lignum A1088