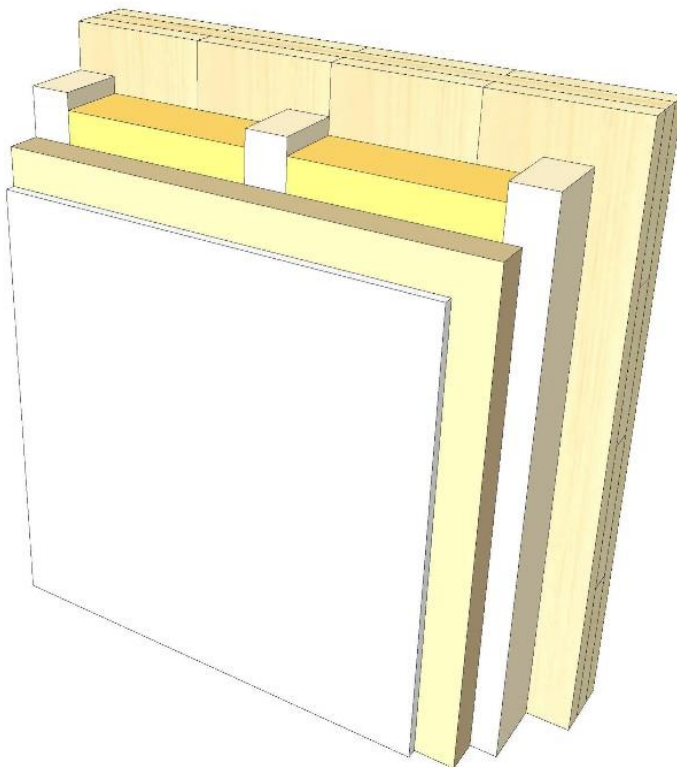
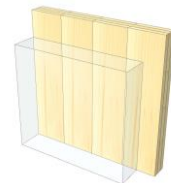


AW 03

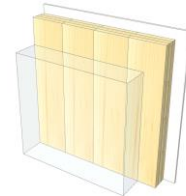
Putzträgerplatte



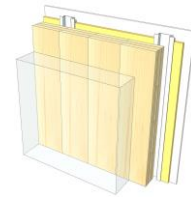
KLH® Sicht



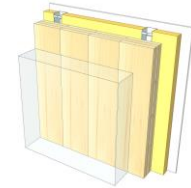
+ G



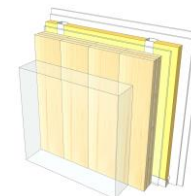
+ FS



+ VS



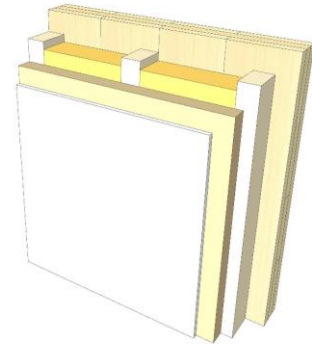
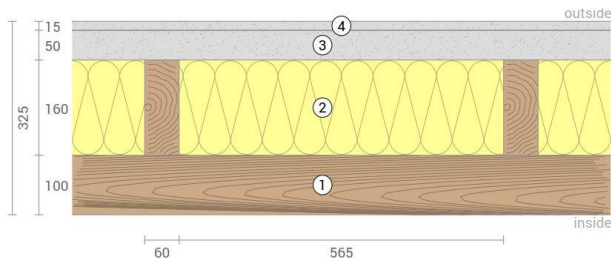
+ VS frei / 2*G



		KLH® Sicht	+ G	+ FS	+ VS	+ VS frei / 2*G
Schall	R_w [dB]	48	49	54	55	63
Wärme	U [W/m ² K]	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15
Brand	R^*EI [min]	30	60	60	90	90
Stärke	[mm]	325	338	365	398	410
Ökologie	[kg CO ₂ Äq./m ²]	-60	-58	-55	-51	-50

AW 03 S

Außenwand / Putzträgerplatte



Nr	mm	Material
1	100	KLH® - CLT
2	160	Konstruktionsholz, Mineralwolle
3	50	Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatten
4	10	Putz (leicht und normal)

R*EI (einseitiger Brandangriff)
30 Minuten

U-Wert
0,19 W/(m²K)

Rw
48 (-2;-7) dB

Gesamtstärke

325 mm

Gewicht

91 kg/m²

Treibhauspotential

-60 kg CO₂ Äq./m²

Primärenergie (n. erneuerbar)

122 kWh/m²

Link Ubakus

[AW 03 S Ubakus](#)

Link Brandbemessung

[KLH REI 30](#)

Brandschutz
R*EI
30

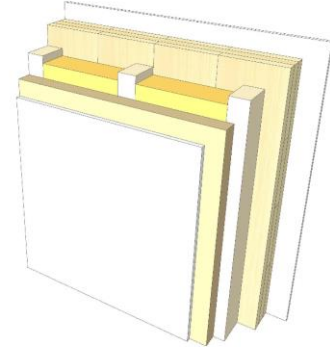
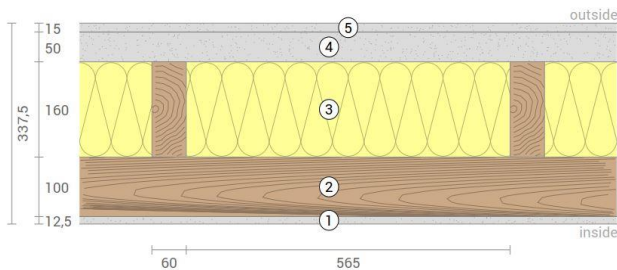
Wärmeschutz
W/(m²K)
0,19

Schallschutz
dB
48

Ökologie
kg CO₂ Äq./m²
-60

AW 03 G

Außenwand / Putzträgerplatte Beplankt



Nr	mm	Material
1	12,5	GKF-Platte
2	100	KLH® - CLT
3	160	Konstruktionsholz, Mineralwolle
4	50	Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatten
5	10	Putz (leicht und normal)

R*EI (einseitiger Brandangriff)
60 Minuten

U-Wert
0,18 W/(m²K)

Rw
49 (-2;-7) dB

Gesamtstärke

338 mm

Gewicht

101 kg/m²

Treibhauspotential

-58 kg CO₂ Äq./m²

Primärenergie (n. erneuerbar)

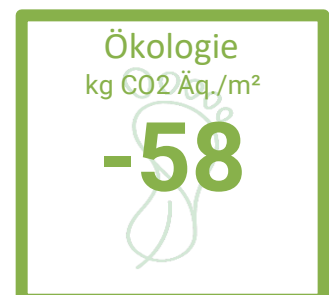
132 kWh/m²

Link Ubakus

[AW 03 G Ubakus](#)

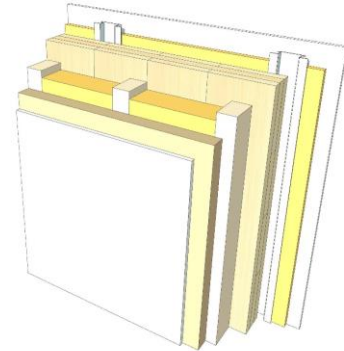
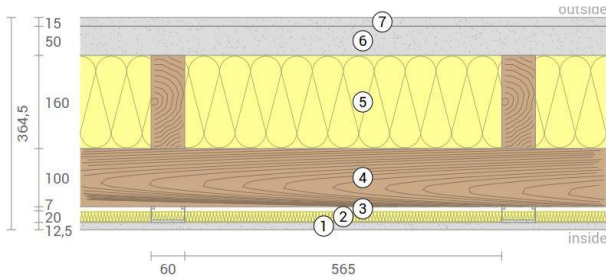
Link Brandbemessung

[KLH REI 60](#)



AW 03 FS

Außenwand / Putzträgerplatte Federschiene



Nr	mm	Material
1	12,5	GKF-Platte
2	20	Mineralwolle
3	27	Federschiene
4	100	KLH® - CLT
5	160	Konstruktionsholz, Mineralwolle
6	50	Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatten
7	10	Putz (leicht und normal)

R*EI (einseitiger Brandangriff)
60 Minuten

U-Wert
0,17 W/(m²K)

Rw
54 (-5;-11) dB

Gesamtstärke

365 mm

Gewicht

103 kg/m²

Treibhauspotential

-55 kg CO₂ Äq./m²

Primärenergie (n. erneuerbar)

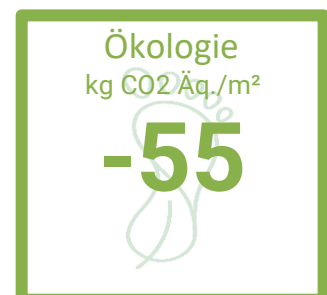
144 kWh/m²

Link Ubakus

[AW 03 FS Ubakus](#)

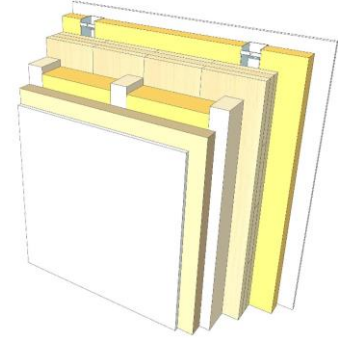
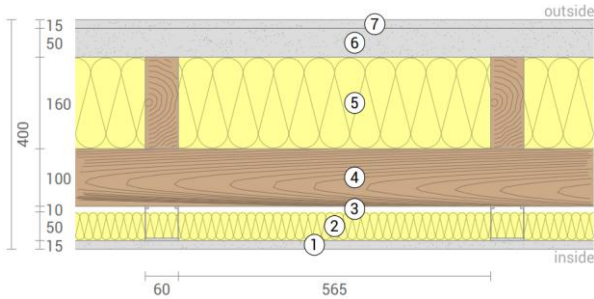
Link Brandbemessung

[KLH REI 60](#)



AW 03 VS

Außenwand / Putzträgerplatte Vorsatzschale



Nr	mm	Material
1	15	GKF-Platte
2	50	Steinwolle
3	60	CW-Profil elast. verschr. od. freist.
4	100	KLH® - CLT
5	160	Konstruktionsholz, Mineralwolle
6	50	Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatten
7	10	Putz (leicht und normal)

R*EI (einseitiger Brandangriff)
90 Minuten

U-Wert
0,15 W/(m²K)

Rw
55 (-4;-10) dB

Gesamtstärke

398 mm

Gewicht

105 kg/m²

Treibhauspotential

-51 kg CO₂ Äq./m²

Primärenergie (n. erneuerbar)

156 kWh/m²

Link Ubakus

[AW 03 VS Ubakus](#)

Link Brandbemessung

[KLH REI 90](#)

Brandschutz
R*EI
90

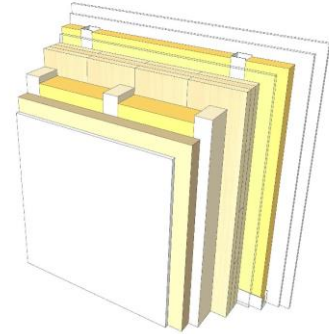
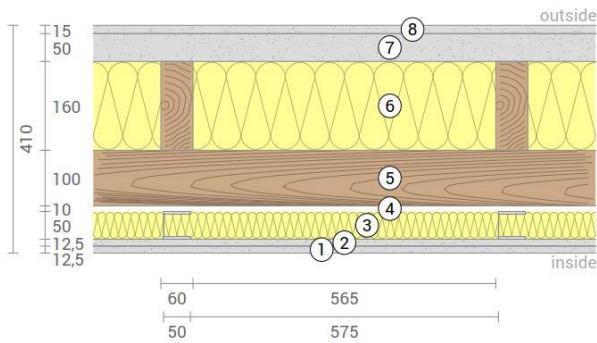
Wärmeschutz
W/(m²K)
0,15

Schallschutz
dB
55

Ökologie
kg CO₂ Äq./m²
-51

AW 03 VS2

Außenwand / Putzträgerplatte Vorsatzschale freistehend



Nr	mm	Material
1	12,5	GKF-Platte
2	12,5	GKF-Platte
3	50	CW-Profil freistehend, Steinwolle
4	10	Luftschicht
5	100	KLH® - CLT
6	160	Konstruktionsholz, Mineralwolle
7	50	Mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatten
8	10	Putz (leicht und normal)

R*EI (einseitiger Brandangriff)
90 Minuten

U-Wert
0,15 W/(m²K)

Rw
63 (-3;-10) dB

Gesamtstärke

410 mm

Gewicht

113 kg/m²

Treibhauspotential

-50 kg CO₂ Äq./m²

Primärenergie (n. erneuerbar)

160 kWh/m²

Link Ubakus

[AW 03 VS2 Ubakus](#)

Link Brandbemessung

[KLH REI 90](#)

