

Styropor- putzfassade

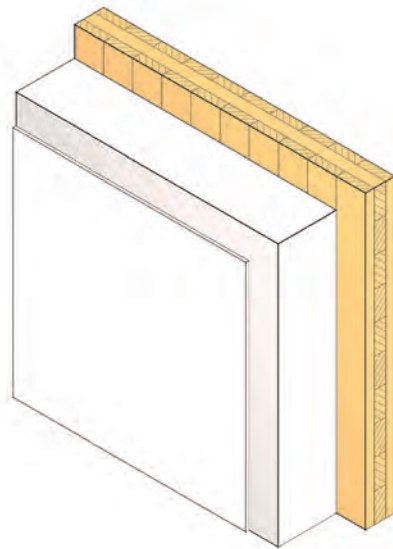
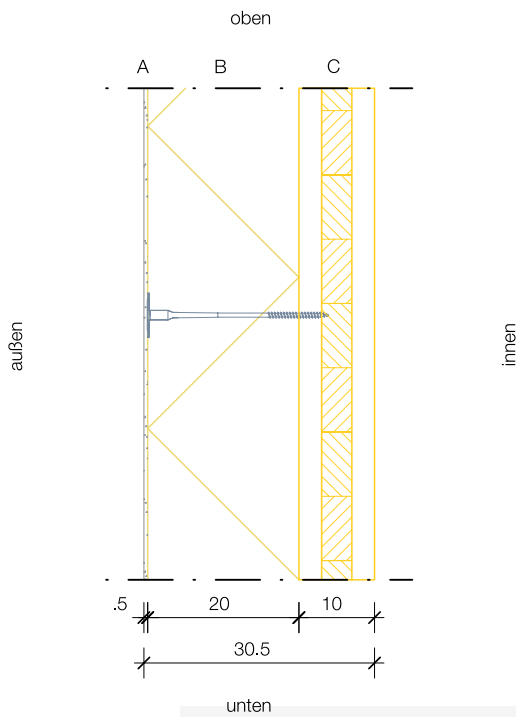


Bezeichnung: AW03_1-a

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Außenwand CLT 100 EPS Putzfassade



Brandschutz
(REI)
60

Wärmeschutz
(W/m²K)
0,13

Schallschutz
(R_w)
-

Ökologie
(ΔOI3)
27

Berechnung durch IBO

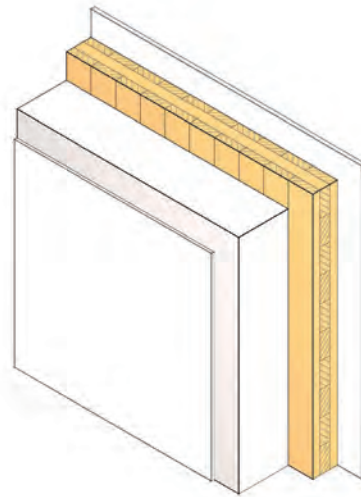
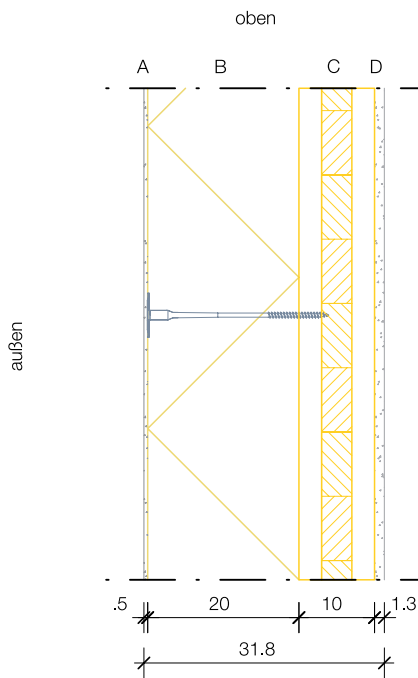
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,5	1,000	10-35	2.000	A1
B	EPS	20	0,031	60	18	E
C	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D

Bezeichnung: AW03_1-b

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Außenwand CLT 100 EPS Putzfassade GIPSKARTON 1-fach



Brandschutz
(REI)
90

max. Last =35 kN/m

Wärmeschutz
(W/m²K)
0,13

Diffusionsgeeignet
M_{w,B,A} = 38,8 kg/m²

Schallschutz
(R_w)
40

Ökologie
(ΔOI3)
30

Berechnung durch IBO

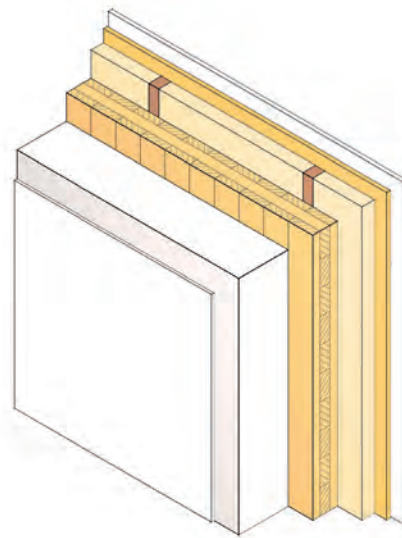
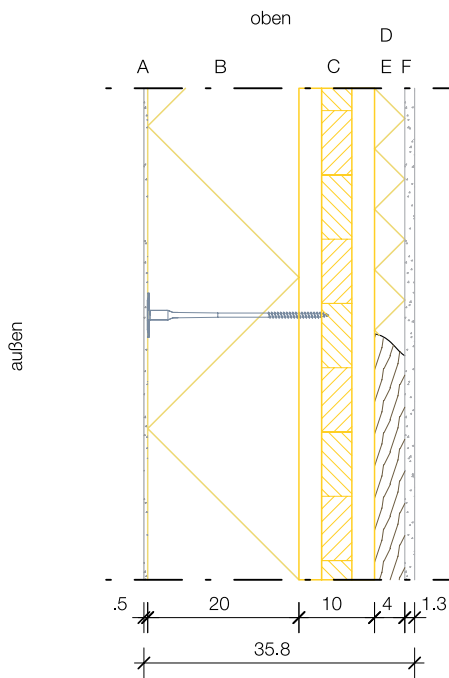
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,5	1,000	10-35	2.000	A1
B	EPS	20	0,031	60	18	E
C	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D
D	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2

Bezeichnung: AW03_1-c

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Außenwand CLT 100 EPS Putzfassade INSTALLATIONSEBENE



Brandschutz
(REI)
120

max. Last =35 kN/m

Wärmeschutz
(W/m²K)
0,11

Diffusionsgeeignet
M_{w,B,A} = 27,2 kg/m²

Schallschutz
(R_w)
43

Ökologie
(ΔOI3)
37

Berechnung durch IBO

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,5	1,000	10-35	2.000	A1
B	EPS	20	0,031	60	18	E
C	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D
D	Holzlattung 50/40, e = 62,5 cm	4	0,130	50	500	D
E	Homatherm ID-Q11 standard	4	0,038	3	110	E
F	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2