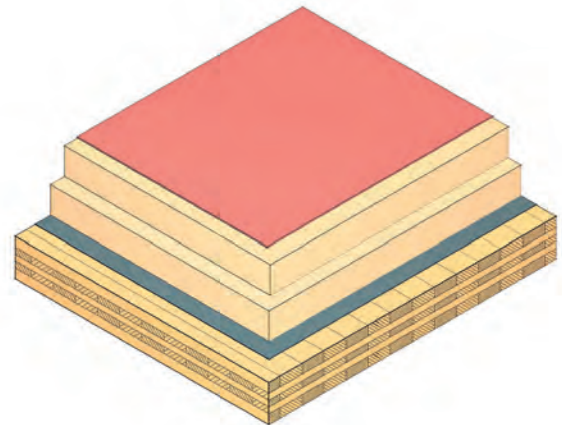
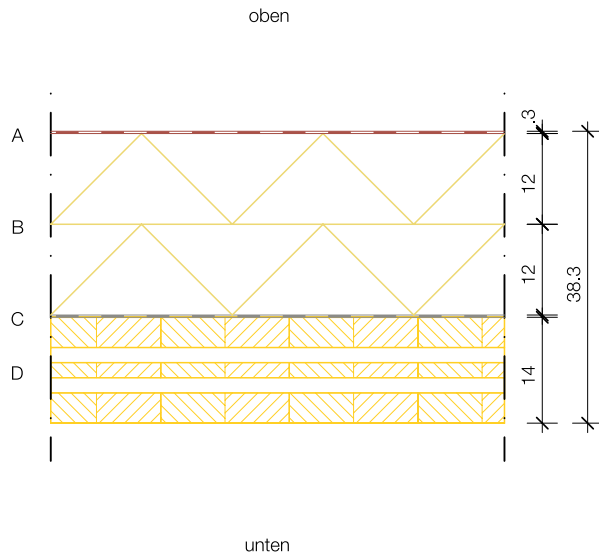


Bezeichnung: DA02_1-a

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 HOLZWEICFASER-DÄMMUNG



Brandschutz
(REI)

60

max. Last = 5 kN/m

Wärmeschutz
(W/m²K)

0,13

Diffusionsgeeignet
M_{w,B,A} = 32,5 kg/m²

Schallschutz
(R_w)

38

Ökologie
(ΔOI3)

36

Berechnung durch IBO

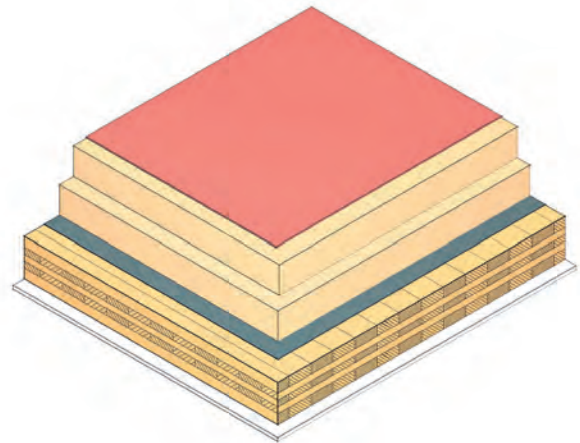
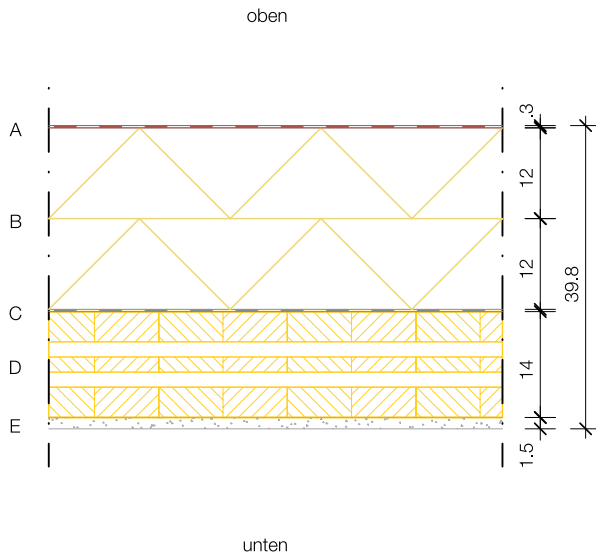
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Kunststoffeindeckung	0,3		40.000	680	E
B	Homatherm HDP-Q11 protect 2-lagig	24	0,039	3	140	E
C	Dampfsperre selbstklebend			1.500		
D	CLT 140 L5s	14	0,110	50	470	D

Bezeichnung: DA02_1-b

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 HOLZWEICHFASER-DÄMMUNG GIPSKARTON 1-fach



Brandschutz
(REI)
90

max. Last = 5 kN/m

Wärmeschutz
(W/m²K)
0,13

Diffusionsgeeignet
M_{w,B,A} = 36,7 kg/m²

Schallschutz
(R_w)
39

Ökologie
(ΔOI3)
39

Berechnung durch IBO

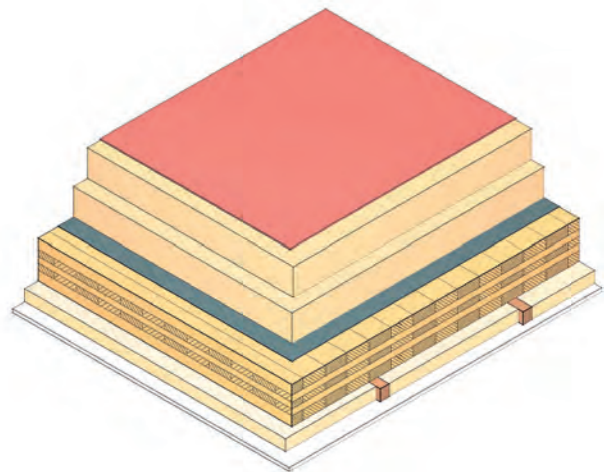
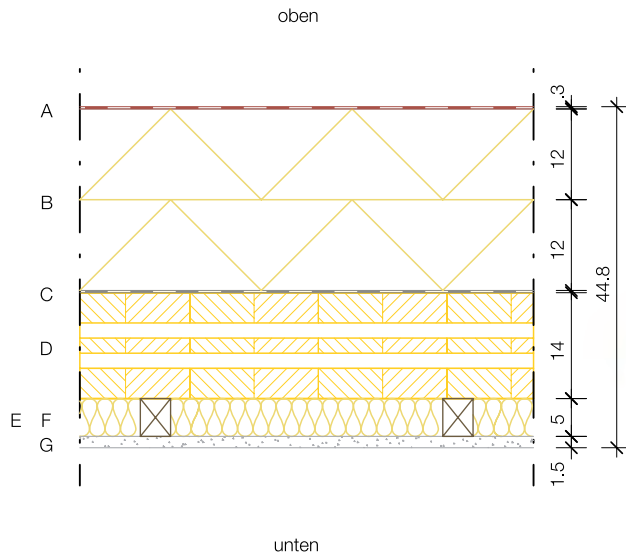
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Kunststoffeindeckung	0,3		40.000	680	E
B	Homatherm HDP-Q11 protect 2-lagig	24	0,039	3	140	E
C	Dampfsperre selbstklebend			1500		
D	CLT 140 L5s	14	0,110	50	470	D
E	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,5	0,250		800	A2

Bezeichnung: DA02_1-c

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 HOLZWEICFASER-DÄMMUNG ABHÄNGUNG GIPSKARTON 1-fach



Brandschutz
(REI)
90

max. Last = 5 kN/m

Wärmeschutz
(W/m²K)
0,11

Diffusionsgeeignet
M_{w,B,A} = 14,7 kg/m²

Schallschutz
(R_w)
45

Ökologie
(ΔOI3)
42

Berechnung durch IBO

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Kunststoffeindeckung	0,3		40.000	680	E
B	Homatherm HDP-Q11 protect 2-lagig	24	0,039	3	140	E
C	Dampfsperre selbstklebend			1.500		
D	CLT 140 L5s	14	0,110	50	470	D
	Installationsebene bestehend aus:					
E	Holzlattung 40/50, e = 62,5 cm	5	0,130	50	500	D
F	Mineralwolle	5	0,035		18	A1
G	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,5	0,250		800	A2