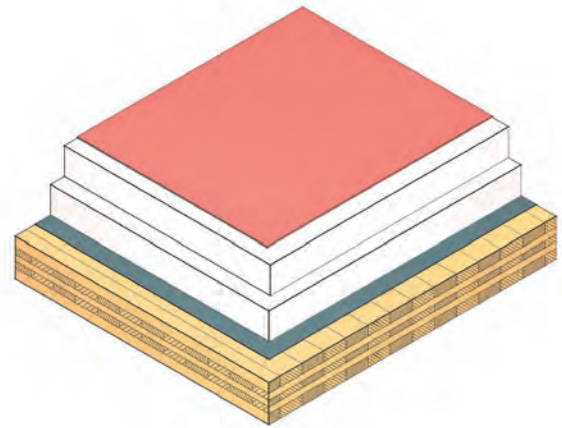
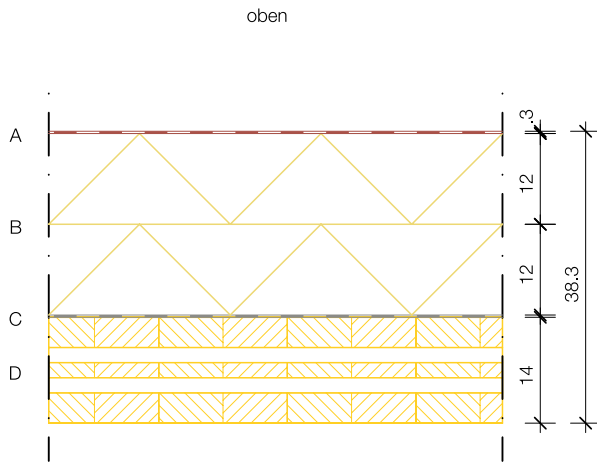


Bezeichnung: DA01_1-a
 Stand: 01.05.2015
 Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 EPS-GEFÄLLEDÄMMUNG



unten

**Brandschutz
 (REI)**

60

max. Last = 5 kN/m

**Wärmeschutz
 (W/m²K)**

0,13

Diffusionsgeeignet
 $M_{w,B,A} = 32,5 \text{ kg/m}^2$

**Schallschutz
 (R_w)**

36

**Ökologie
 (ΔOI3)**

71

Berechnung durch IBO

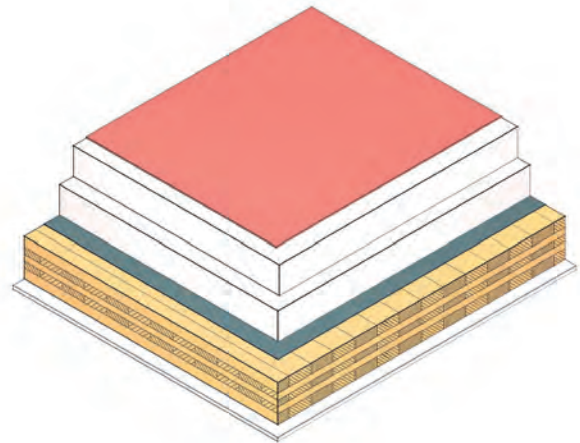
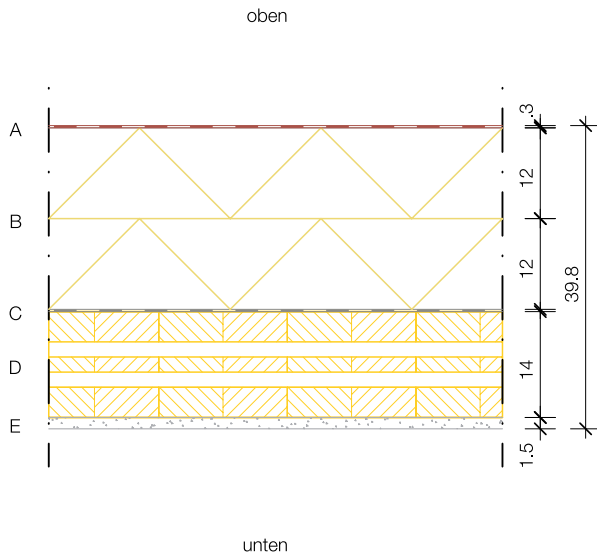
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brenn- barkeitskl.
A	Kunststoffendeckung	0,3		40.000	680	E
B	EPS 2-lagig	24	0,038	60	30	E
C	Dampfsperre selbstklebend			1.500		
D	CLT 140 L5s	14	0,110	50	470	D

Bezeichnung: DA01_1-b

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 EPS-GEFÄLLEDÄMMUNG 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)**

37

**Ökologie
(ΔOI3)**

74

Berechnung durch IBO

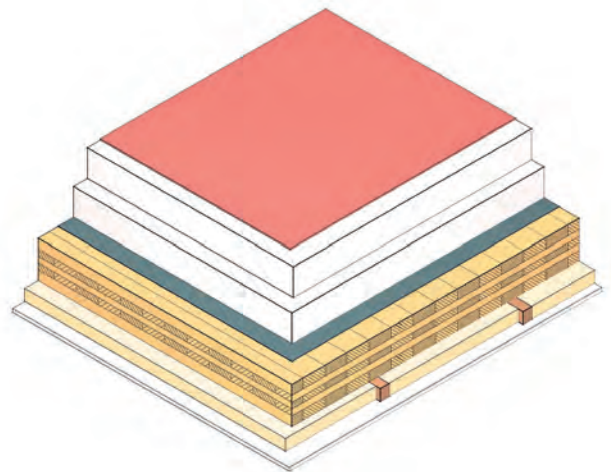
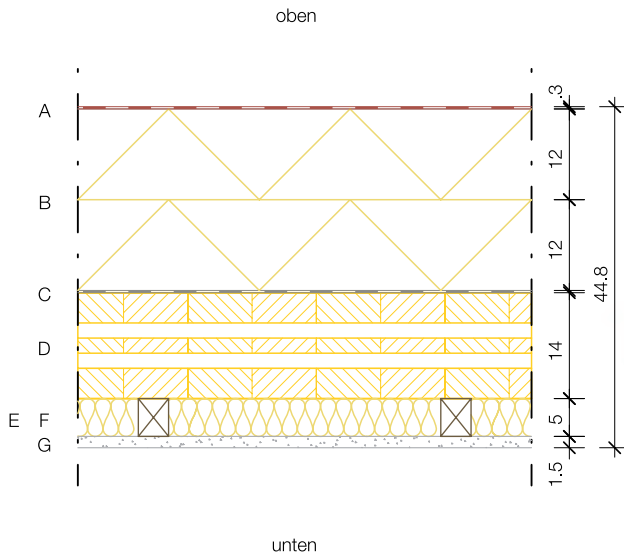
	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Kunststoffendeckung	0,3		40.000	680	E
B	EPS 2-lagig	24	0,038	60	30	E
C	Dampfsperre selbstklebend			1.500		
D	CLT 140 L5s	14	0,110	50	470	D
E	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,5	0,250		800	A2

Bezeichnung: DA01_1-c

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Dach CLT 140 EPS-GEFÄLLEDÄMMUNG 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)**

43

**Ökologie
(ΔOI3)**

77

Berechnung durch IBO

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brenn- barkeitskl.
A	Kunststoffeindeckung	0,3		40.000	680	E
B	EPS 2-lagig	24	0,038	60	30	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