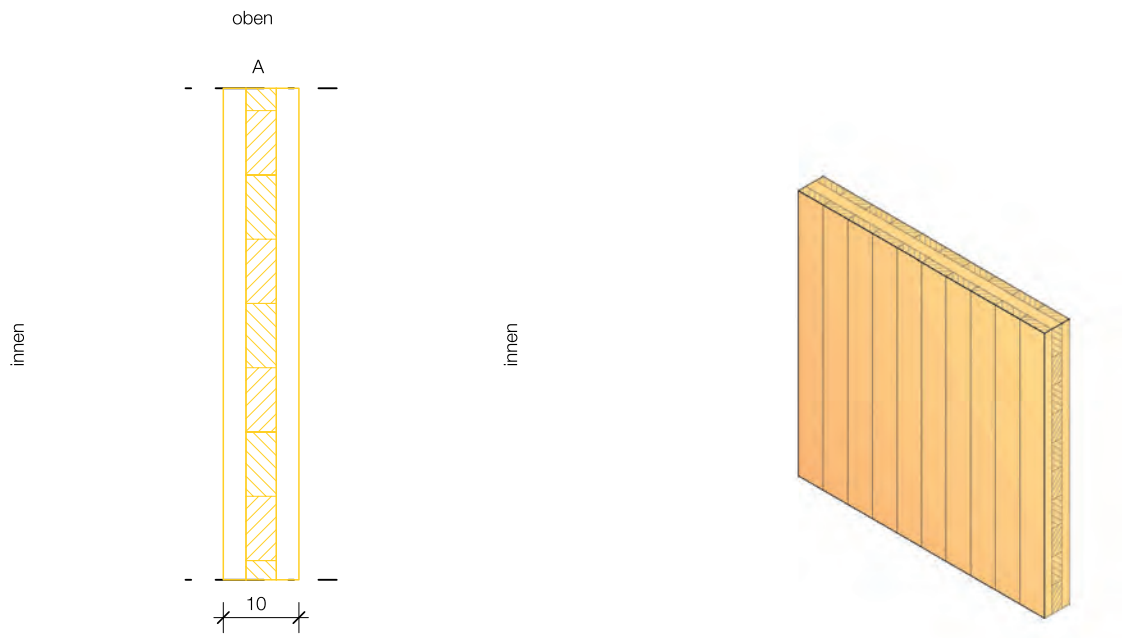


Bezeichnung: IW01_1-a

Stand: 01.05.2015

Maßstab: 1:10

Innenwand CLT 100



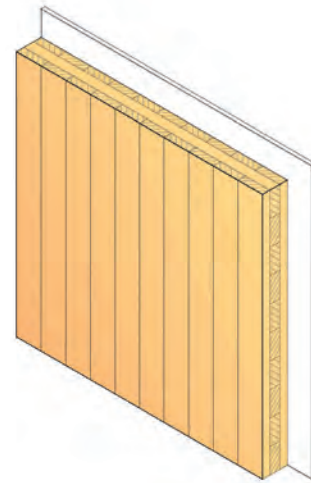
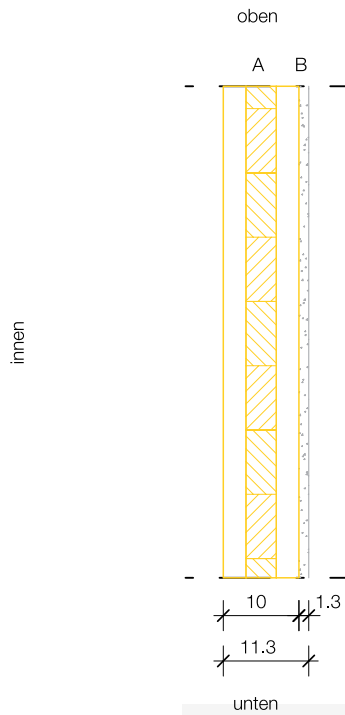
<p>Brandschutz (REI)</p> <p>60</p> <p>max. Last =35 kN/m</p>	<p>Wärmeschutz (W/m²K)</p> <p>0,86</p> <p>Diffusionsgeeignet M_{w,B,A} = 29,6 kg/m²</p>	<p>Schallschutz (R_w)</p> <p>34</p>	<p>Ökologie (ΔOI3)</p> <p>7</p> <p>Berechnet durch IBO</p>
--	---	---	--

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D

HOLZBAU
SYSTEME

Bezeichnung: IW01_1-b
 Stand: 01.05.2015
 Maßstab: 1:10

Innenwand CLT 100 GIPSKARTON einseitig



Brandschutz
 (REI)
90

max. Last =35 kN/m

Wärmeschutz
 (W/m²K)
0,82

Diffusionsgeeignet
 $M_{w,B,A} = 34,5 \text{ kg/m}^2$

Schallschutz
 (R_w)
36

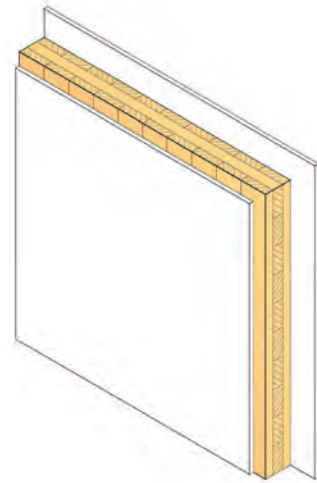
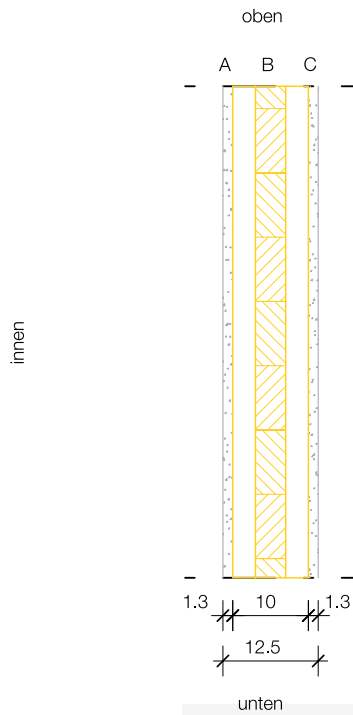
Ökologie
 ($\Delta OI3$)
9

Berechnung durch IBO

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brenn- barkeitskl.
A	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D
B	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2

Bezeichnung: IW02_1-a
 Stand: 01.05.2015
 Maßstab: 1:10

Innenwand CLT 100 GIPSKARTON beidseitig



Brandschutz
 (REI)
90

max. Last = 35 kN/m

Wärmeschutz
 (W/m²K)
0,79

Diffusionsgeeignet
 $M_{w,B,A} = 35,0 \text{ kg/m}^2$

Schallschutz
 (R_w)
38

Ökologie
 ($\Delta OI3$)
12

Berechnung durch IBO

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2
B	CLT 100 C3s	10	0,110	50	470	D
C	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2