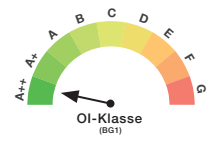




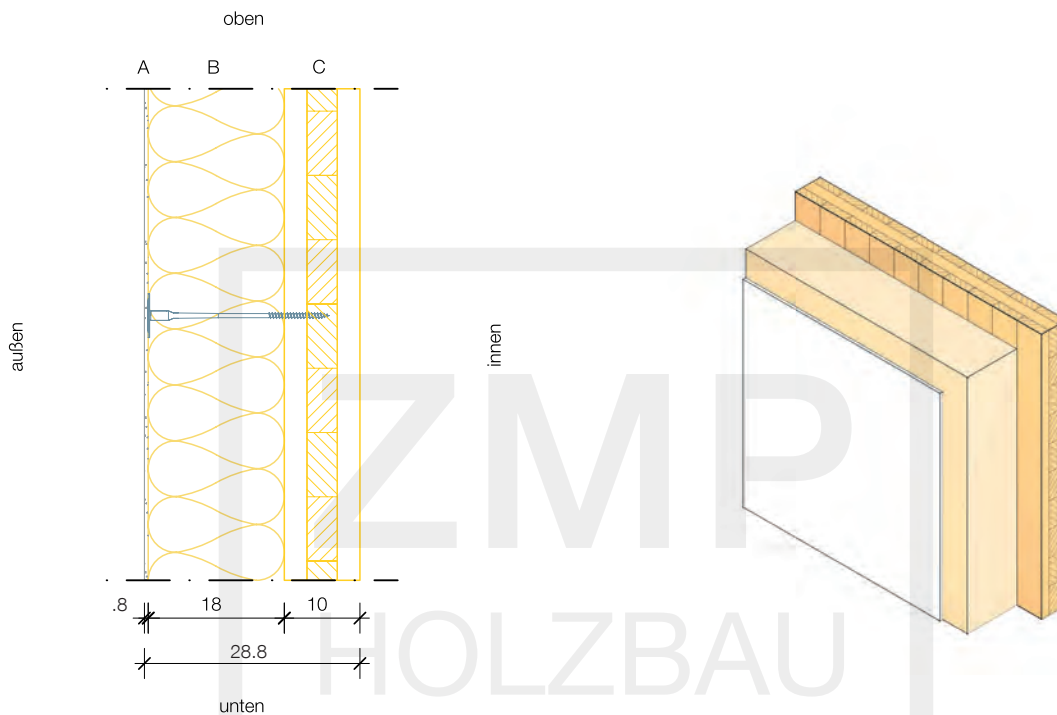
Hanf-putzfassade





Bezeichnung: AW06_1-a
 Stand: 30.11.2023
 Maßstab: 1:10

Sylva™ CLT Außenwand 100 HANF Putzfassade



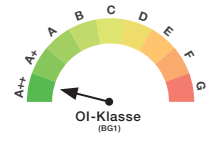
Brandschutz (REI) 60	Wärmeschutz (W/m ² K) 0,20	Schallschutz (R _w) 51	Ökologie (OI3) 15
--	---	---	---------------------------------------

max. Last = 35 kN/m

Diffusionsgeeignet

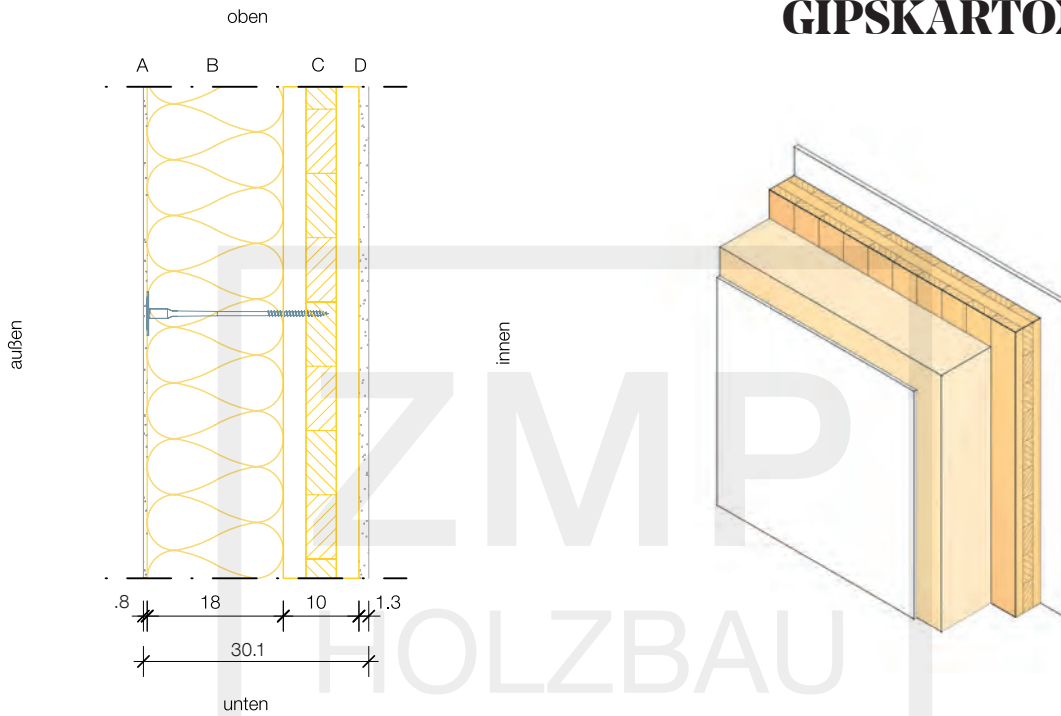
Berechnung mit Calculatis

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m ³]	Brennbarkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,8	1,000	10-35	2.000	A1
B	Capatect Hanffaserdämmplatte	18	0,043	3,9	92	A1
C	Sylva™ CLT Wand 100 C3s	10	0,110	50	470	D



Bezeichnung: AW06_1-b
 Stand: 30.11.2023
 Maßstab: 1:10

Sylva™ CLT Außenwand 100 HANF Putzfassade GIPSKARTON 1-fach



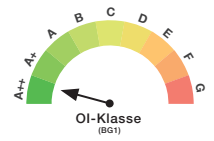
Brandschutz (REI) 90	Wärmeschutz (W/m²K) 0,19	Schallschutz (R_w) 51	Ökologie (OI3) 17
--	--	---	---

max. Last = 35 kN/m

Diffusionsgeeignet

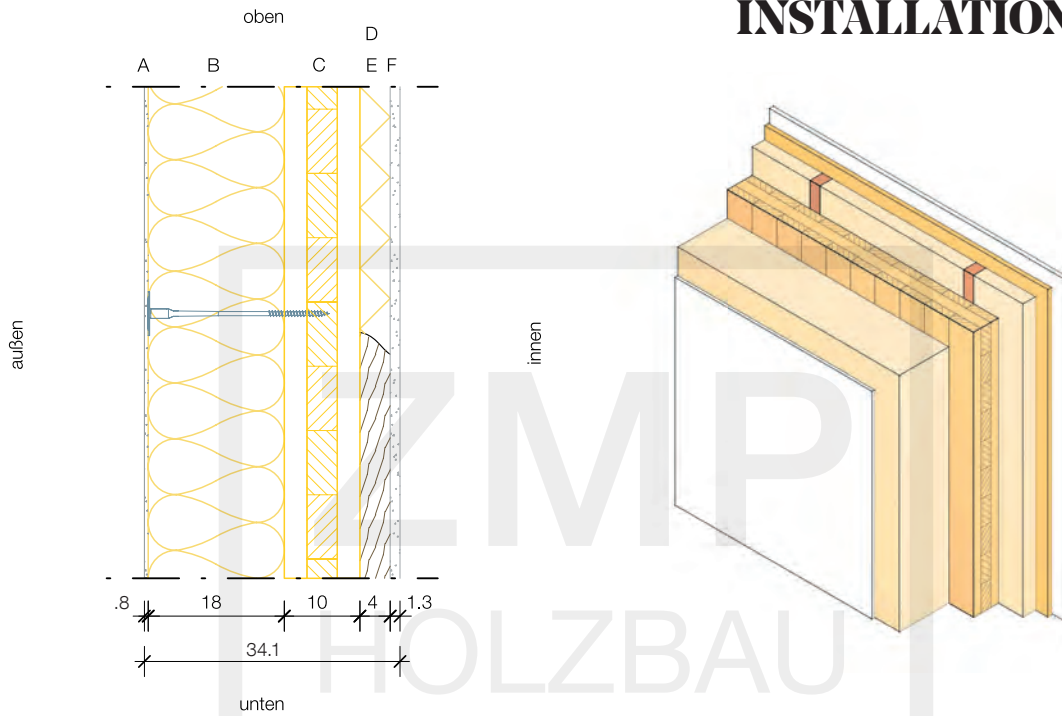
Berechnung mit Calculatis

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m³]	Brenn- barkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,8	1,000	10-35	2.000	A1
B	Capatect Hanffaserdämmplatte	18	0,043	3,9	92	A1
C	Sylva™ CLT Wand 100 C3s	10	0,110	50	470	D
D	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2



Bezeichnung: AW06_1-c
 Stand: 30.11.2023
 Maßstab: 1:10

Sylva™ CLT Außenwand 100 HANF Putzfassade INSTALLATIONSEBENE



Brandschutz (REI) 120	Wärmeschutz (W/m²K) 0,17	Schallschutz (R_w) 57	Ökologie (OI3) 21
---	--	---	---

max. Last = 35 kN/m

Diffusionsgeeignet

Berechnung mit Calculatis

	Baustoff	Dicke [cm]	λ [W/(mK)]	μ	ρ [kg/m³]	Brennbarkeitskl.
A	Putz (inkl. Spachtelung und Gewebeeinlage)	0,8	1,000	10-35	2.000	A1
B	Capatect Hanffaserdämmplatte	18	0,043	3,9	92	A1
C	Sylva™ CLT Wand 100 C3s	10	0,110	50	470	D
D	Holzlattung 50/40, e = 62,5 cm	4	0,130	50	500	D
E	Holzweichfaserdämmung	4	0,041	3	110	E
F	Gipskartonfeuerschutzplatte	1,3	0,250		800	A2