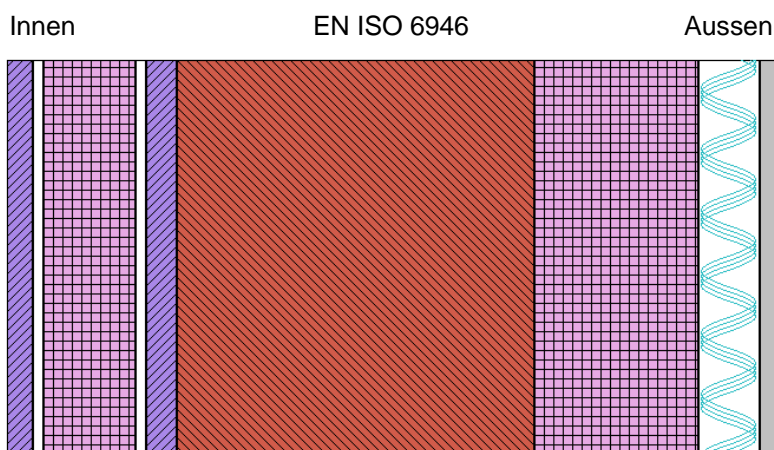


21-500 1 80 + 45mm

Nutzung: Mauer
 Gegen aussen



3

Wärmekapazität
 [kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
 Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie
 Dicke [mm]: 376

U-Wert

Statisch
0.2038 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]
Rsi							0.130
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	8	0.08	0.03	1	38	0.286	2.667
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0
Rse							0.130
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0
						RT	4.907

frsi = 0.974 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Berechnungsoptionen

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A

Project Typ : Neubau

Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

Daten Hersteller

NRE	Nicht erneuerbare Primärenergie	18.81	-	[MJ/m ² Jahr]
CED	Total Primärenergie	21.78	-	[MJ/m ² Jahr]
GWP	Treibhausgasemissionen	1.528	-	[kg CO ₂ -Eq/m ² Jahr]
UBP	Umwelt Belastung Punkte	1432	-	[Pts/m ² Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	8	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.24	1.96	0.06	98
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380

21-500 2 100 + 45mm

Nutzung: Mauer
Gegen aussen

Innen

EN ISO 6946

Aussen

3

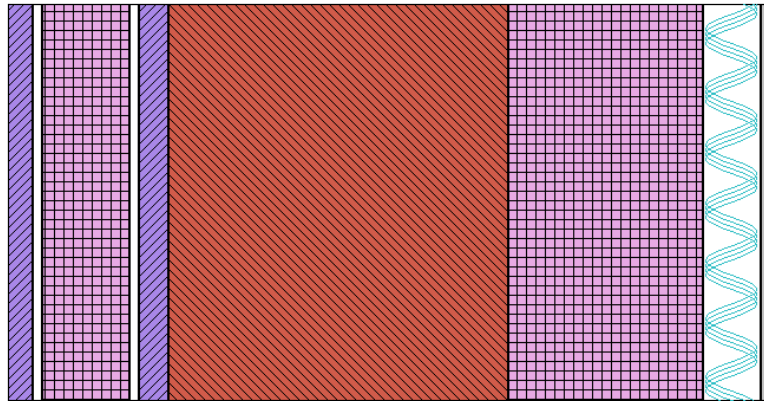
Wärmekapazität
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie

Dicke [mm]: 396



U-Wert

Statisch

0.1794 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06	
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108	
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286	
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398	
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	10	0.1	0.03	1	38	0.286	3.333	
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0	
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	5.574

frsi = 0.977 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
Project Typ : Neubau
Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie 19.12
CED Total Primärenergie 22.27
GWP Treibhausgasemissionen 1.543
UBP Umwelt Belastung Punkte 1456

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
- [MJ/m²Jahr]
- [kg CO2-Eq/m²Jahr]
- [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	10	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.55	2.46	0.076	123
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380

21-500 3 120 + 45mm

Nutzung: Mauer
Gegen aussen

Innen

EN ISO 6946

Aussen

3

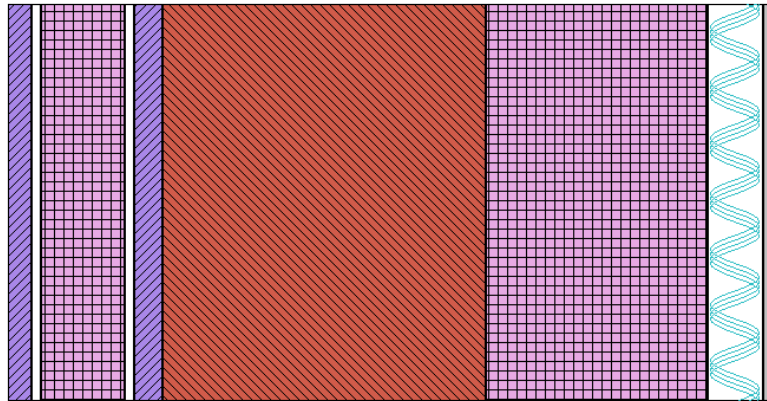
Wärmekapazität
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie

Dicke [mm]: 415



U-Wert

Statisch

0.1602 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06	
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108	
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286	
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398	
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	12	0.12	0.03	1	38	0.286	4	
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0	
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	6.24

frsi = 0.979 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
Project Typ : Neubau
Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie 19.43
CED Total Primärenergie 22.76
GWP Treibhausgasemissionen 1.558
UBP Umwelt Belastung Punkte 1481

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
- [MJ/m²Jahr]
- [kg CO2-Eq/m²Jahr]
- [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	12	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.86	2.95	0.091	147
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380

21-500 4 140 + 45mm

Nutzung: Mauer
Gegen aussen

Innen

EN ISO 6946

Aussen

3

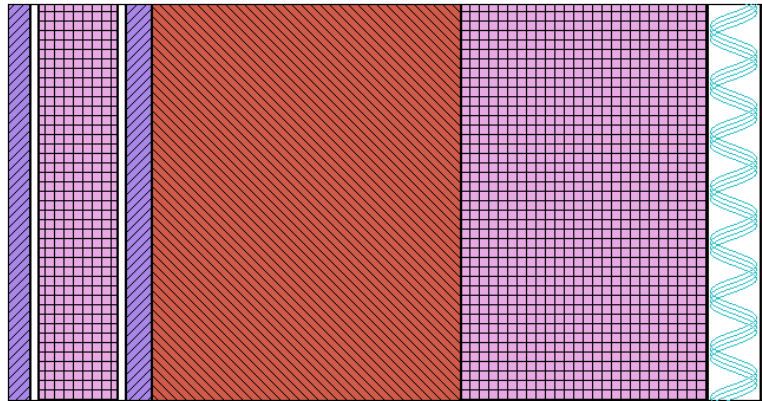
Wärmekapazität
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie

Dicke [mm]: 436



U-Wert

Statisch

0.1448 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06	
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108	
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286	
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398	
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	14	0.14	0.03	1	38	0.286	4.667	
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0	
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	6.907

frsi = 0.981 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
Project Typ : Neubau
Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie 19.74
CED Total Primärenergie 23.25
GWP Treibhausgasemissionen 1.574
UBP Umwelt Belastung Punkte 1505

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
- [MJ/m²Jahr]
- [kg CO2-Eq/m²Jahr]
- [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	14	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	2.17	3.44	0.106	172
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380

21-500 5 160+45mm

Nutzung: Mauer
Gegen aussen

Innen

EN ISO 6946

Aussen

3

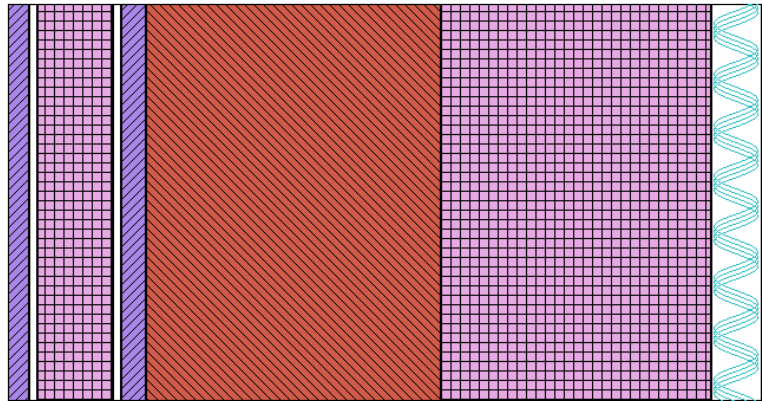
Wärmekapazität
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie

Dicke [mm]: 456



U-Wert

Statisch

0.132 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m ³]	c [wh/kgK]	R [m ² K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06	
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108	
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286	
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398	
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	16	0.16	0.03	1	38	0.286	5.333	
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0	
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m ² K], dUf= 0 [W/m ² K]						dR	0	
							RT	7.574

frsi = 0.983 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
Project Typ : Neubau
Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie 20.05
CED Total Primärenergie 23.74
GWP Treibhausgasemissionen 1.589
UBP Umwelt Belastung Punkte 1530

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
- [MJ/m²Jahr]
- [kg CO₂-Eq/m²Jahr]
- [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	16	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	2.48	3.93	0.121	196
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380

21-500 6 180+45mm

Nutzung: Mauer
Gegen aussen

Innen

EN ISO 6946

Aussen

3

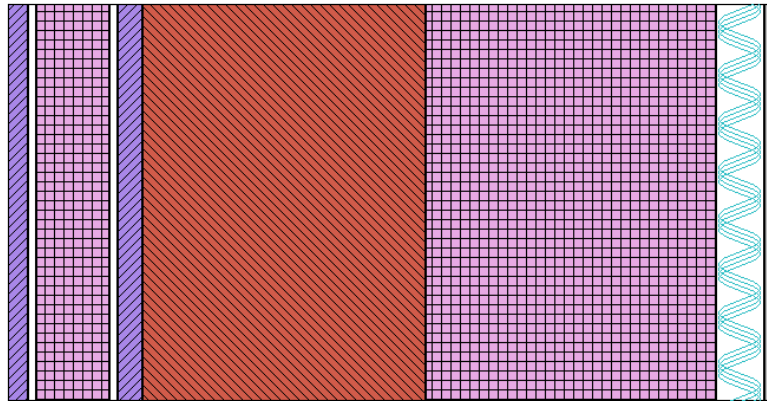
Wärmekapazität
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 9.01
Cm 3cm (2h): 9.01

Referenz: Custom

Geometrie

Dicke [mm]: 475



U-Wert

Statisch

0.1214 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Gipskarton	1.25	0.0938	0.21	7.5	900	0.222	0.06	
2 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0465	1	1.23	0.278	0.108	
3 Isover : ISOVOX	4.5	0.045	0.035	1	20	0.286	1.286	
4 CEN : Luftschicht	0.5	0.01	0.0461	1	1.23	0.278	0.109	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
6 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	17.5	0.875	0.44	5	1100	0.25	0.398	
7 Isover : PB F 030, 60 x 100	18	0.18	0.03	1	38	0.286	6	
8 CEN : Luftschicht	3	0.01	0.166	1	1.23	0.278	0	
9 Project : Faserzementplatten	0.8	0.4	0.48	50	1850	0.25	0	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	8.24

frsi = 0.984 [-], frsi,min,cond = 0.728 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
Gegen aussen

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
Project Typ : Neubau
Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie 20.36
CED Total Primärenergie 24.23
GWP Treibhausgasemissionen 1.604
UBP Umwelt Belastung Punkte 1554

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
- [MJ/m²Jahr]
- [kg CO2-Eq/m²Jahr]
- [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Gipskarton Gipskartonplatte	1.25	900	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.82	1.93	0.11	117
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Isover : ISOVOX Glaswolle, Isover	4.5	20	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.49	0.78	0.024	39
CEN : Luftschicht Luft	0.5	1.23	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	17.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	9.15	10.04	0.828	696
Isover : PB F 030, 60 x 100 Glaswolle, Isover	18	38	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	2.79	4.42	0.136	221
CEN : Luftschicht Luft	3	1.23	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0	0	0	0
Project : Faserzementplatten Faserzementplatte gross	0.8	1850	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	5.18	0.403	380