

32-200 0 12mm mit Parkett

Utilisation: Plancher
 Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

2

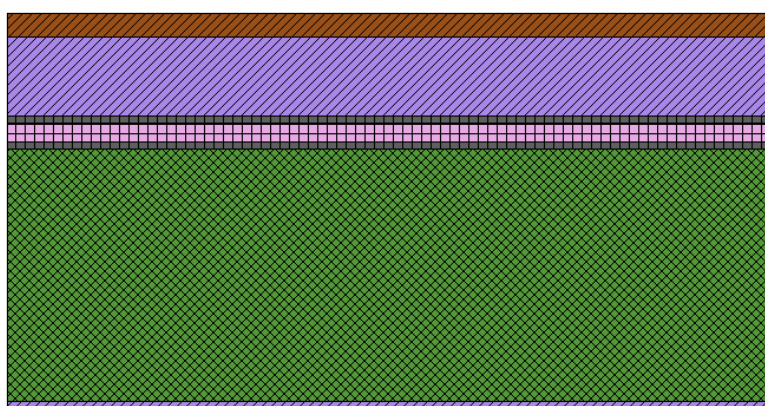
Capacités thermiques
 [kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 108
 Cm 3cm (2h): 53.3

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 242



Valeur U

Statique

1.0621 [W/m²K]

Rsi: 0.17 [m²K/W]

Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Épais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]
Rsi							0.170
1 SIA 381/1 : Parquet collé	1.5	1.05	0.14	70	900	0.611	0.107
2 Minergie ECO : Chape de ciment	5	0.85	1.2	17	1850	0.236	0.042
3 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0
4 Project : PS 81	1.2	0.012	0.032	1	80	0.286	0.375
5 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0
6 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07
7 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007
Rse							0.170
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0
						RT	0.942

frsi = 0.773 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int), frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan

Propriétés

Type Plancher
 Contre non chauffé

Options de calcul

Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
 Type de projet : Bâtiment neuf
 Durée de vie 60 ans

données KBOB

NRE Energie primaire non renouvelable 21.83
CED Energie primaire totale 54.94
GWP Emissions de gaz à effet de serre 1.743
UBP Ecopoints 2730

données fabricants

- [MJ/m²an]
 - [MJ/m²an]
 - [kg CO2-Eq/m²an]
 - [Pts/m²an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
SIA 381/1 : Parquet collé Parquet, 3 plis, vitrifié d'usine	1.5	900	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	9.34	39.81	0.469	969
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	5	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	3.12	3.46	0.386	429
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Project : PS 81 Laine de verre, Isover	1.2	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.52	0.83	0.025	41
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 1 12mm

Utilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

2

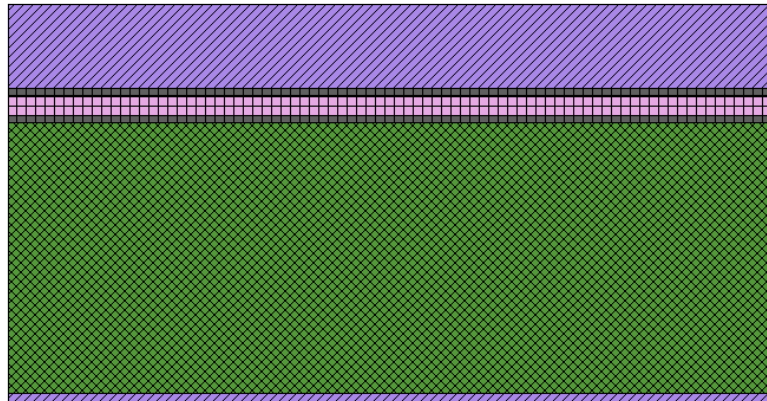
Capacités thermiques
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 78.7
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 227



Valeur U

Statique

1.1985 [W/m²K]

Rsi: 0.17 [m²K/W]

Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.170	
1 Minergie ECO : Chape de ciment	5	0.85	1.2	17	1850	0.236	0.042	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Project : PS 81	1.2	0.012	0.032	1	80	0.286	0.375	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse							0.170	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	0.834

frsi = 0.749 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan

Propriétés

Type Plancher
Contre non chauffé

Options de calcul

Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie : 60 ans

données KBOB

NRE Energie primaire non renouvelable 12.5
CED Energie primaire totale 15.13
GWP Emissions de gaz à effet de serre 1.274
UBP Ecopoints 1761

données fabricants

- [MJ/m²an]
- [MJ/m²an]
- [kg CO2-Eq/m²an]
- [Pts/m²an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	5	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	3.12	3.46	0.386	429
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Project : PS 81 Laine de verre, Isover	1.2	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.52	0.83	0.025	41
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 2 15mmUtilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

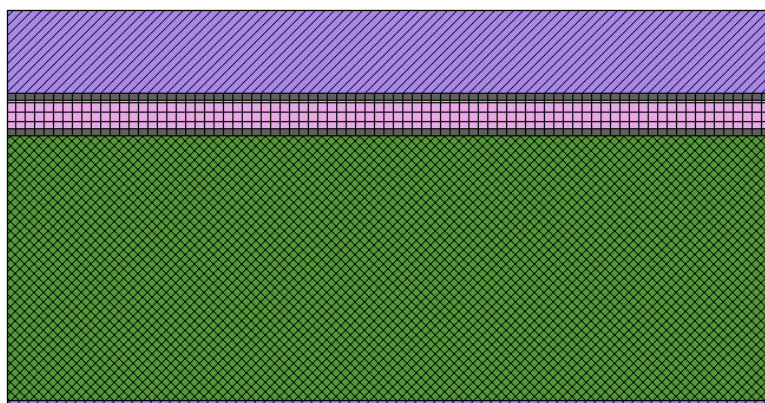
2

Capacités thermiques
[kJ/m²K]Cm 10cm (24h): 78.7
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 232

**Valeur U**

Statique

1.0095 [W/m²K]Rsi: 0.17 [m²K/W]Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m**Section 1**

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m ³]	c [wh/kgK]	R [m ² K/W]	
Rsi							0.170	
1 Minergie ECO : Chape de ciment	5	0.85	1.2	17	1850	0.236	0.042	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Isover : PS 81 (fin 31.12.17)	1.7	0.017	0.032	1	80	0.286	0.531	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse							0.170	
dUg= 0 [W/m ² K], dUf= 0 [W/m ² K]						dR	0	
							RT	0.991

frsi = 0.783 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan**Propriétés**Type Plancher
Contre non chauffé**Options de calcul**Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie 60 ans**données KBOB****données fabricants**

NRE	Energie primaire non renouvelable	12.71	-	[MJ/m ² an]
CED	Energie primaire totale	15.47	-	[MJ/m ² an]
GWP	Emissions de gaz à effet de serre	1.285	-	[kg CO2-Eq/m ² an]
UBP	Ecopoints	1778	-	[Pts/m ² an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	5	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	3.12	3.46	0.386	429
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Isover : PS 81 (fin 31.12.17) Laine de verre, Isover	1.7	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.74	1.17	0.036	58
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 3 20mm

Utilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

2

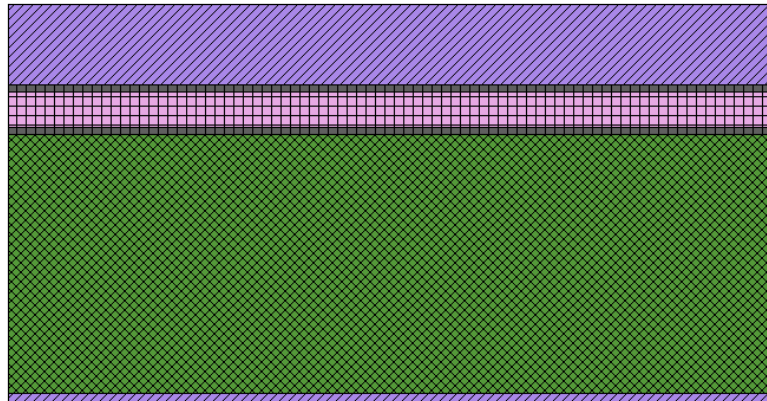
Capacités thermiques
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 78.7
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 237



Valeur U

Statique

0.8719 [W/m²K]

Rsi: 0.17 [m²K/W]

Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m ³]	c [wh/kgK]	R [m ² K/W]	
Rsi							0.170	
1 Minergie ECO : Chape de ciment	5	0.85	1.2	17	1850	0.236	0.042	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Isover : PS 81 (fin 31.12.17)	2.2	0.022	0.032	1	80	0.286	0.687	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse							0.170	
dUg= 0 [W/m ² K], dUf= 0 [W/m ² K]						dR	0	
							RT	1.147

frsi = 0.809 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan

Propriétés

Type Plancher
Contre non chauffé

Options de calcul

Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie 60 ans

données KBOB

NRE Energie primaire non renouvelable 12.93
CED Energie primaire totale 15.81
GWP Emissions de gaz à effet de serre 1.295
UBP Ecopoints 1795

données fabricants

- [MJ/m²an]
- [MJ/m²an]
- [kg CO₂-Eq/m²an]
- [Pts/m²an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	5	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	3.12	3.46	0.386	429
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Isover : PS 81 (fin 31.12.17) Laine de verre, Isover	2.2	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.96	1.52	0.047	76
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 4 12mm

Utilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

2

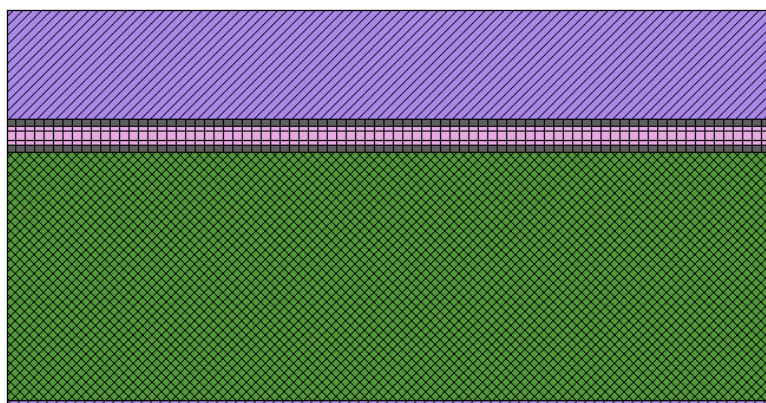
Capacités thermiques
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 110
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 247



Valeur U

Statique

1.175 [W/m²K]

Rsi: 0.17 [m²K/W]

Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Épais.	Sd	λ	μ	ρ	c	R	
	[cm]	[m]	[W/mK]	[-]	[kg/m³]	[wh/kgK]	[m²K/W]	
Rsi								0.170
1 Minergie ECO : Chape de ciment	7	1.19	1.2	17	1850	0.236	0.058	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Project : PS 81	1.2	0.012	0.032	1	80	0.286	0.375	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse								0.170
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	0.851

frsi = 0.753 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Écobilan

Propriétés

Type Plancher
Contre non chauffé

Options de calcul

Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie : 60 ans

données KBOB

données fabricants

NRE	Energie primaire non renouvelable	13.74	-	[MJ/m²an]
CED	Energie primaire totale	16.51	-	[MJ/m²an]
GWP	Emissions de gaz à effet de serre	1.429	-	[kg CO2-Eq/m²an]
UBP	Ecopoints	1932	-	[Pts/m²an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	7	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	4.85	0.54	601
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Project : PS 81 Laine de verre, Isover	1.2	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.52	0.83	0.025	41
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 5 15mm

Utilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

2

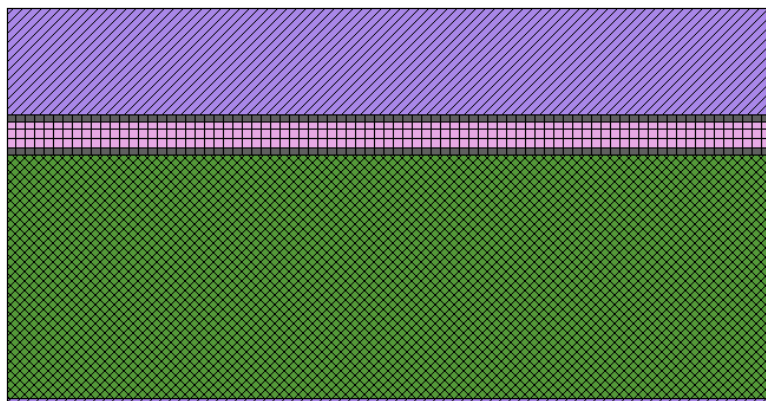
Capacités thermiques
[kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 110
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 252



Valeur U

Statique

0.9928 [W/m²K]

Rsi: 0.17 [m²K/W]

Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.170	
1 Minergie ECO : Chape de ciment	7	1.19	1.2	17	1850	0.236	0.058	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Isover : PS 81 (fin 31.12.17)	1.7	0.017	0.032	1	80	0.286	0.531	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse							0.170	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	1.007

frsi = 0.786 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan

Propriétés

Type Plancher
Contre non chauffé

Options de calcul

Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie : 60 ans

données KBOB

NRE Energie primaire non renouvelable 13.96
CED Energie primaire totale 16.85
GWP Emissions de gaz à effet de serre 1.439
UBP Ecopoints 1950

données fabricants

- [MJ/m²an]
- [MJ/m²an]
- [kg CO2-Eq/m²an]
- [Pts/m²an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	7	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	4.85	0.54	601
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Isover : PS 81 (fin 31.12.17) Laine de verre, Isover	1.7	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.74	1.17	0.036	58
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34

32-200 6 20mmUtilisation: Plancher
Contre zone

Intérieur

EN ISO 6946

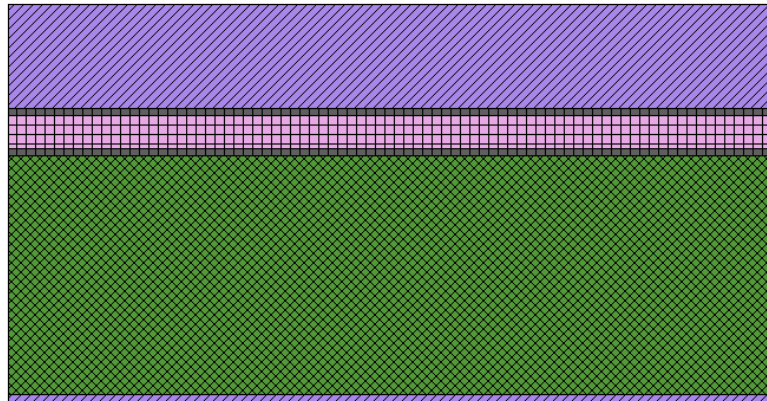
2

Capacités thermiques
[kJ/m²K]Cm 10cm (24h): 110
Cm 3cm (2h): 47.2

Référence: Project

Géométrie

Epaisseur [mm]: 257



Valeur U

Statique

0.8594 [W/m²K]Rsi: 0.17 [m²K/W]Rse: 0.17 [m²K/W]

Extérieur

Météo: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Altitude de l'ouvrage: 556 m

Section 1

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m ³]	c [wh/kgK]	R [m ² K/W]	
Rsi							0.170	
1 Minergie ECO : Chape de ciment	7	1.19	1.2	17	1850	0.236	0.058	
2 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
3 Isover : PS 81 (fin 31.12.17)	2.2	0.022	0.032	1	80	0.286	0.687	
4 SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm	0.01	37.5	0.2	375000	960	0.389	0	
5 CEN : Béton armé 1% acier (CEN)	16	20.8	2.3	130	2300	0.278	0.07	
6 SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur	0.5	0.04	0.7	8	1400	0.25	0.007	
Rse							0.170	
dUg= 0 [W/m ² K], dUf= 0 [W/m ² K]						dR	0	
							RT	1.164

frsi = 0.811 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Ecobilan**Propriétés**Type Plancher
Contre non chauffé**Options de calcul**Norme : Minergie ECO / P-ECO / A
Type de projet : Bâtiment neuf
Durée de vie 60 ans**données KBOB**

NRE	Energie primaire non renouvelable	14.18
CED	Energie primaire totale	17.2
GWP	Emissions de gaz à effet de serre	1.45
UBP	Ecopoints	1967

données fabricants

-	[MJ/m ² an]
-	[MJ/m ² an]
-	[kg CO ₂ -Eq/m ² an]
-	[Pts/m ² an]

Section 1

Matériau GUI Matériau KBOB	Epaiss. [cm]	Masse Vol. [kg/m ³]	Durée vie [années]		NRE [MJ/m ² an]	CED [MJ/m ² an]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² an]	UBP [Pts/m ² a n]
Minergie ECO : Chape de ciment Chape de ciment	7	1850	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	4.36	4.85	0.54	601
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
Isover : PS 81 (fin 31.12.17) Laine de verre, Isover	2.2	80	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.96	1.52	0.047	76
SIA 381/1 : Feuille de PE > 0.1 mm Barrière de vapeur PE	0.01	960	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.29	0.3	0.017	12
CEN : Béton armé 1% acier (CEN) Béton armé pour bâtiments, 80 kg/m ³	16	2300	60	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	7.7	9.61	0.794	1233
SIA 381/1 : Enduit mortier intérieur Enduit minéral	0.5	1400	30	Fabr.	-	-	-	-
				KBOB	0.58	0.63	0.034	34