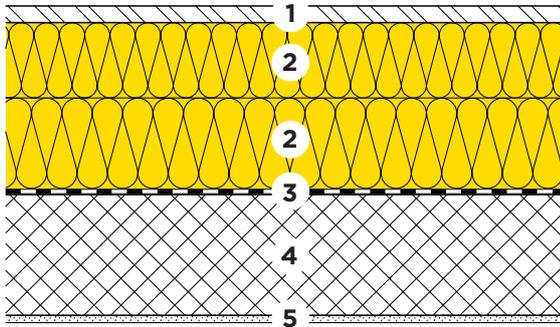
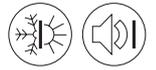


Estrichböden Begehbarer Boden

Dämmung belastbar
Untergrund Betondecke



31-200



- 1 Spanplatte 22 mm
- 2 Wärme- und Schalldämmung
ISOTHERM 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W}/(\text{m K})$
- 3 Evtl. Dampfbremse
FLAMMEX N
- 4 Betondecke 16 cm
- 5 Putz 10 mm

ISOTHERM 034	d	[mm]	80	80	100	100	120	120
ISOTHERM 034	d	[mm]	60	80	80	100	100	120

Wärmeschutz im Winter und Sommer [Z01]			SIA 380/1	HFM 2015	HFM 2015	HFM 2015	Niedrigenergie	Niedrigenergie
Wärmedurchgangskoeffizient	U	[W/(m ² K)]	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
Wärmeschutz im Sommer								
Wärmespeicherfähigkeit (mit R _{si})	K _{i,unten}	[Wh/m ² K]	23	23	23	23	23	23
Schalldämmung								
Bewertetes Schalldämm-Mass [C04]	R _w	ca. [dB]	62	63	63	63	64	64
Ökologie								
Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	3544	3623	3702	3781	3860	3939
Anteil Dämmung	-	[%]	16	17	19	21	23	24

[C04] Beurteilungsgrundlagen: Saint-Gobain Isover AG.

[I01] Beurteilungsgrösse des Bundesamtes für Umwelt BAFU.

[I02] Weitere Kennzahlen zur ökologischen Qualität des Bauteils siehe EcoSai-Datei.

[Z01] Dämmstandards: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$. Erläuterungen siehe Broschüre "Renovation".

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

8.08.2023