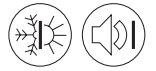


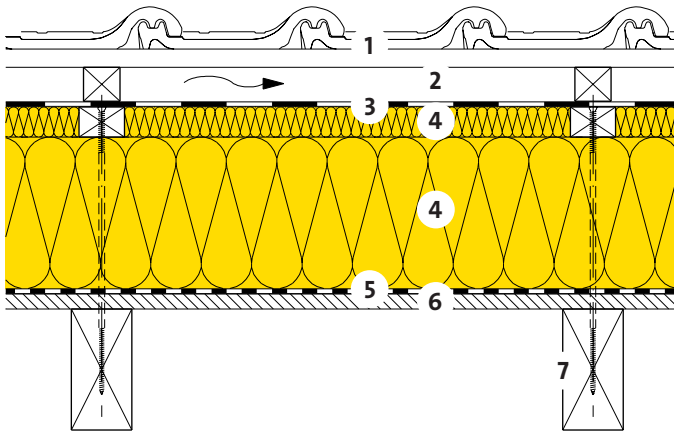
Geneigte Dächer- Dämmung über dem Tragwerk Übersparrendämmung



12-205



Doppelgewindeschrauben
Dämmung zweilagig



- 1 Tondachziegel / Dachlattung
- 2 Konterlattung / Hinterlüftung
- 3 Unterdachbahn gem. SIA 232/1, z.B. INTEGRA ZUB
- 4 Wärme- und Schalldämmung ISOTHERM 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$
- 5 Dampfbremse / Luftdichtung FLAMMEX SR
- 6 Holzschalung 20 mm
- 7 Doppelgewindeschraube V-förmig angeordnet

| | | | | | | | | |
|--------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ISOTHERM 034 | d | [mm] | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 200 |
| ISOTHERM 034 | d | [mm] | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

| Wärmeschutz im Winter und Sommer [Z01] | | | ADVANCED | PREMIUM | PREMIUM | PREMIUM | PREMIUM | EXCELLENCE |
|---|-----------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient: | | | | | | | | |
| - inklusive Wärmebrücken [A06] [B04] | U | [W/(m ² K)] | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.10 |
| - ohne Wärmebrücken | U ₀ | [W/(m ² K)] | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 |
| Wärmeschutz im Sommer | | | | | | | | |
| Dynamischer Wärmedurchgangskoeffizient | U ₂₄ | [W/(m ² K)] | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.02 |
| Wärmespeicherfähigkeit (mit R _{si}) | κ _i | [Wh/m ² K] | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Schalldämmung | | | | | | | | |
| Bewertetes Schalldämm-Mass | R _w | [dB] | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Spektrum-Anpassungswerte | (C;Ctr) | [dB] | (-3;-10) | (-3;-10) | (-3;-10) | (-3;-10) | (-3;-10) | (-3;-10) |
| Ökologie | | | | | | | | |
| Umweltbelastungspunkte [I01] [I02] | UBP | [Pt/(m ² a)] | 868 | 913 | 959 | 1004 | 1050 | 1232 |
| Anteil Dämmung | - | [%] | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 58 |

[A06] Achsabstand Lattungen 650 mm, Lattenbreite 60 mm.

[B04] 2.1 Schrauben pro m².

[I01] Beurteilungsgrösse des Bundesamtes für Umwelt BAFU.

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

[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; siehe Infoblatt "Isover-Referenzklassen".

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

1.1.2019