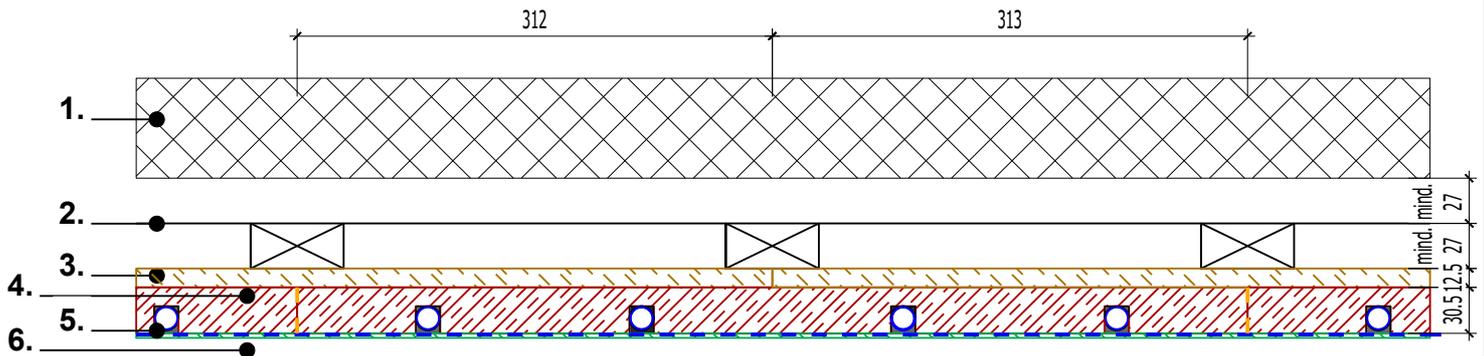


clevertherm.ch

clevertherm.ch Deckenklima - System zum heizen und kühlen
 clevertherm 30.5mm Decken-Systemelement mit 16mm Kunststoff-/Alu Verbundheizrohr
 und 156mm Rohrabstand, Systemputzaufbau (Systemgewicht ca. 64kg/m²)



Legende (Konstruktionsaufbau von Innen nach Aussen):

1. *Tragwerk (Beton, Holz oder Stahlkonstruktion)
2. *Deckenkonstruktion (Traglatte Holz/Metall; UK - Abstand 312.5mm, Grundlatte =< 600mm)
3. Gipsfaser - Systemgrundplatte 12,5mm auf Unterkonstruktion geschraubt / geklammert
4. clevertherm 30.5mm Systemplatte auf GF-Basis, Fugen geklebt, Hohlräume ausgespachtelt (Dilafugen < 6m¹, bei nicht rechteckiger Flächen (Ein-Ausschnitte) sind Flächen zu trennen)
5. Decken Grundspachtelung mit vollflächigem Armierungsnetz /Gewebe (Grundbeschichtung / Armierung gem. Empfehlung Systemlieferant)
6. Decken Endbeschichtung (Deckputz / Glättung, Aufbau gem. Empfehlung Systemlieferant)

*Achtung: Bauphysikalische Eigenschaften sind zu berücksichtigen!

Planungs- und Montageanleitung auf www.clevertherm.ch als PDF Datei verfügbar!

clevertherm.ch

clevertch-systemtechnik ag
 Soorpark
 CH - 9606 Bütschwil SG

Aufbauvariante mit 43mm Gesamtaufbau
 clevertherm 30.5mm Element mit 12,5mm Systemgrundplatte

Feuerwiderstand: Brandschutzplatte (BSP) RF1 60 Min.
 (Nachweis: GF-Platten - allgemein anerkannten Baustoffe VKF)

Gesamtgewicht Deckenbekleidung ca. 64 kg/m²