



FLOOR and more® comfort CLT

Trockenhohlboden mit Fußbodenheizung auf Massivholzdecke

Das Trockenhohlbodensystem FLOOR and more® comfort sorgt mit seinem intelligenten Heiz- und Kühlsystem für ein angenehmes Raumklima. Die Hohlbodenplatten Typ comfort bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. Oberseitig vorgefräste Nuten zur Aufnahme der Heiz- und Kühlleitungen werden nach der Montage mit Verfüllmasse geschlossen. Die Verklebung der FLOOR and more® Platten erfolgt über eine spezielle Verzahnfräsung an den Kanten der Platte, wodurch eine geschlossene Tragschicht entsteht. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion. Die Hohlbodenplatten FLOOR and more® in Kombination mit einer trockenen mineralischen Schüttung und einer Entkopplungsebene schaffen die erforderliche Beschwerung der Massivholzdecke, welche optimal als Untergrund für die notwendige Installation genutzt werden kann.

- schnelle Reaktionszeit beim Heizen und Kühlen
- Wärmeleistung 66 W/m^2 - 76 W/m^2 und Kühlleistung 33 W/m^2 - 40 W/m^2
- erstklassiger Begehkomfort
- sehr gute bauakustische Kennwerte
- hohe Tragfähigkeit
- nicht brennbar
- große Auswahl an Oberbelägen

