Deckenkonstruktionen – Holzbau Wohnungstrenndecke

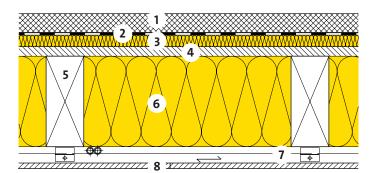
Holzbalkendecke Federnd abgehängte Gipsdecke











- 1 Zementestrich
- 2 Abdecklage
- 3 Wärme- und Schalldämmung PS 81, $\lambda_D = 0.032$ W/(m K)
- 4 Holzwerkstoffplatte 25 mm
- **5** Balkenlage 100 x 240 mm
- 6 Wärme- und Schalldämmung UNIROLL 035, λ_D = 0.035 W/(m K) ISORESIST 1000 036, λ_D = 0.036 W/(m K)
- **7** Federschiene oder Federbügel
- 8 Gipsbauplatte 15 mm

Zementestrich [G01]	d	[mm]	50	50	
PS 81	d	[mm]	30	30	
UNIROLL 035	d	[mm]	240	-	
ISORESIST 1000 036	d	[mm]	-	240	
		5 44 - 5 - 32			
Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m² a)]	1930	1930	
Anteil Dämmung	_	[%]	24	24	

[A13] Achsabstand Balkenlage 650 mm, Balkenbreite 100 mm.

[C04] Beurteilungsgrundlagen: Saint-Gobain Isover AG.

[F03] Nachweis: Lignum Dokumentation Brandschutz.

[G01] Beanspruchungskategorie, Nenndicke und Festigkeitsklasse gemäss SIA 251.

[H01] Wärmespeicherfähigkeit gültig für Klebeparkett.

[101] Beurteilungsgrösse des Bundesamtes für Umwelt BAFU.

[102] Weitere Kennzahlen zur ökologischen Qualität des Bauteils unter www.bauteilkatalog.ch

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

