



Gesamtaufbauhöhe der dargestellten Konstruktion = **42 mm**
 (26 mm Heizelement + 4 mm Entkopplung + 12 mm Fliese)

Technische Daten:

Anwendungsbereich	Kategorie	Beispiele	Einzellast Q (kN)	Nutzlast q (kN/m ²)
1	A2 ✓	Räume und Flure in Wohngebäuden mit ausreichender Querverteilung der Lasten.	1,0	1,5
	A3 ✓	Hotelzimmer einschließlich zugehöriger Bäder. Räume und Flure in Wohngebäuden ohne ausreichende Querverteilung der Lasten.	1,0	2,0
2	B1 ✓	Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen, Stationsräume.	2,0	2,0
	D1 ✓	Aufenthaltsräume in Arztpraxen einschließlich der Flure. Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m ² in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden.	2,0	2,0
3	B2 ✗	Flure in Krankenhäusern, Hotels, Altersheimen, Internaten usw., Küchen und Behandlungsräume einschließlich Operationsräume ohne schweres Gerät.	3,0	3,0
	C1 ✗	Flächen mit Tischen; Schulräume, Cafes, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume.	4,0	3,0
4	B3 ✗	Flure in Krankenhäuser, Hotels, Altersheimen, Internaten usw. Küchen und Behandlungsräume einschließlich Operationsräume mit schwerem Gerät.	4,0	5,0
	C2 ✗	Flächen mit fester Bestuhlung: z.B. Flächen in Kirchen, Theatern, Kinos, Kongresssälen, Hörsälen, Versammlungsräumen, Wartesälen.	4,0	4,0
	C5 ✗	Flächen für große Menschenansammlungen, z.B. in Gebäuden wie Konzertsälen, Eingangsbereichen, sowie Tribünen mit fester Bestuhlung.	4,0	5,0
	C3 ✗	Frei begehbbare Flächen, z.B. Museumsflächen, Ausstellungsflächen usw. und Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden und Hotels.	4,0	5,0
	D2 ✗	Flächen in Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern.	4,0	5,0

- Die **Gesamtaufbauhöhe** der dargestellten Konstruktion beträgt **42 mm** inklusive Endbelag. Mindestbruchlast 1.500 N. Min. Max. Fliesengröße 80 x 80 cm.
- Der **Mindestwärmeeleitwiderstand** ist nach EnEV erfüllt und beträgt **0,81 m²K/W**.
- Die Konstruktion hat ein **Gewicht** von ~ **39 Kg/m²** inklusive Endbelag.
- Die **Nutzlast** der dargestellten Konstruktion beträgt **≤ 2,0 kN/m²**, **Einzellast (≥ 20 cm²) ≤ 2,0 kN**
Summe Einzellast ≤ Nutzlast. Bei Nutzung von schweren Gegenständen, diese bitte gesondert berücksichtigen.
- Trittschallverbesserungsmaß 11 dB.