

Übersicht Anwendungsklassen

Anwendungsklassen nach Anlehnung DIN EN Norm 1991-1-1		Zulässige Punktlast in kN	Zulässige Flächenlast in kN/m ²
A	Wohn- und Aufenthaltsräume Hotelzimmer	1.0	2.0
B1 D1	Büroflächen, Arztpraxen Verkaufsräume in geringer Abmessung	2.0	2.0
B2 C1	Flure in Schulen, Hotels, Altersheime, Spital, <u>Nutzung ohne schwere Geräte</u> Restaurant, Cafe, Speisesäle, Kinderkrippen, Schulräume, Kellerräume	3.0	3.0
B3 C2 C3 C5 D2	Flure in Schulen, Hotels, Altersheime, Spital, <u>Nutzung mit schweren Geräten</u> Bodenflächen in Kino, Theater, Kirchen Flächen in Museum, Eingangsbereich in öffentlichen Gebäuden, inkl. Hotels Bodenflächen mit grosser Menschenansammlung Bodenflächen in Warenhäusern	4.0	4.0

Holzfaserdämmstoffe

Bezeichnung_Hersteller	Max. Dämmstärke	Max. zulässige Dämmschichten	Anwendungsklassen DIN EN 1991-1-1
Standard Holzfaserplatten (Herstellerunabhängig)	Druckfestigkeit bei 10% Stauchung mind. 150kPa 10-60mm	1-lagig verlegt	A / B1 / D1
Pavatex SA	Pavapor 17/16 16mm Pavapor 22/21 21mm Pavaboard 20/40/60mm 60mm Pavaboard 20/40/60mm 180mm Swissisolant 8/10/12/16/19mm Pavafloor 5.4mm	1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 2-lagig verlegt 3-lagig verlegt 1-lagig verlegt 1-lagig verlegt	A / B1 / D1 A / B1 / D1 A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1 A / B1 / D1 A / B1 / D1 / B2 / C1
Steico AG	STEICOunderfloor 3/4/5/6/7mm STEICOtherm SD 20/30mm STEICObase 20mm STEICObase 20/40/60mm 60mm STEICObase 20/40/60/80mm 120mm	1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 2-lagig verlegt 2-lagig verlegt	A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1 A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1 A
Gutex GmbH	GUTEX Happy Step 4/6mm GUTEX Thermofoor 21/31mm GUTEX Thermosafe wd 20/30/40mm GUTEX Thermosafe wd 120mm	1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 2-lagig verlegt	A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1 A / B1 / D1 A
Schneider Bestwood GmbH	Schneider Floor 140 40/60/80mm Schneider Floor 220 22mm Schneider Floor 220 35/40mm	1-lagig verlegt 1-lagig verlegt 1-lagig verlegt	A / B1 / D1 A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1
Glunz AG	Agepan TEP 40/60mm Agepan TEP 40/60/80mm 80mm Agepan THD 230 40mm Agepan THD 230 100mm	1-lagig verlegt 2-lagig verlegt 1-lagig verlegt 2-lagig verlegt	A / B1 / D1 A A / B1 / D1 / B2 / C1 A / B1 / D1

Stand : 19.10.2017