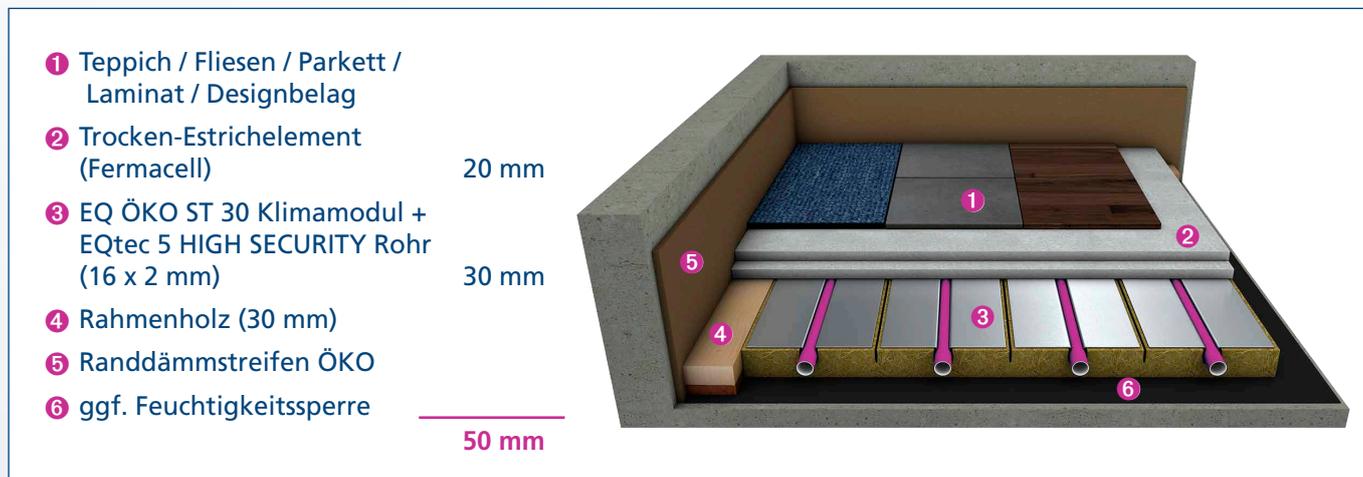


EQ ÖKO ST 30 Klimamodul



Material	Grundplatte	Strohdämmung 150 kPa; produziert und überwacht nach EN 13171
	Wärmeleitblech	Aluminium, mit Rohrführungen (Omega-Form), gebördelt
Gewicht ohne Bodenbelag:	~ 32 kg / m ²	
Wärmeleitwiderstand:	0,49 m ² K / W	
Wärmeübergangswiderstand:	1,50 W / m ² K, R _{si} = 0,17 m ² K/W berücksichtigt	
Wärmeleitfähigkeit:	0,055 W/mK	
Druckspannung:	≥150 kPa bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826	
Trittschallverbesserungsmaß:	21 dB, Richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken	
Nutzlast / Einzellast:	≤ 2,0 kN / m ² / ≤ 2,0 kN	
Brandverhalten:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1	
Verlegeabstand:	125 mm	

Zusatzdämmung:	Bei einer Nutzlast (q _k) ≤ 2,0 kN/m ² und Einzellast (Q _k) ≤ 1,0 kN sind folgende Dämmstärken zulässig: Zusatzdämmung Strohfaser (Füllelement) ≥ 150 kPa max. 30 mm (max. Schichten: 1)						
Wichtiger Hinweis:	Die Angaben der zulässigen Einzellast (Q _k) beziehen sich auf eine Belastungsfläche von mind. 20 cm ² (Druckstempel Ø = 5 cm).						
Anforderungen:	Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4):						
	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m						
	Zeile	Bezug	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
4	Flächenfertige Böden mit erhöhten Anforderungen, z.B. mit selbstverlaufenden Spachtelmassen	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm	15 mm	

Zubehör	Produkt	L x B x H
	Mittelement (VA 0 125 mm)	1.000 x 500 x 30 mm
	Umlenkelement (2 Bögen)	250 x 500 x 30 mm
	Füllelement	1.000 x 500 x 30 mm
	Lastverteilblech	800 x 200 x 1 mm
	Randdämmstreifen ÖKO	25 m x 10 mm x 140 mm
	Rahmenholz RH 30	1.000 x 45 x 30 mm
	Rahmenholz RD 30	250 x 45 x 30 mm