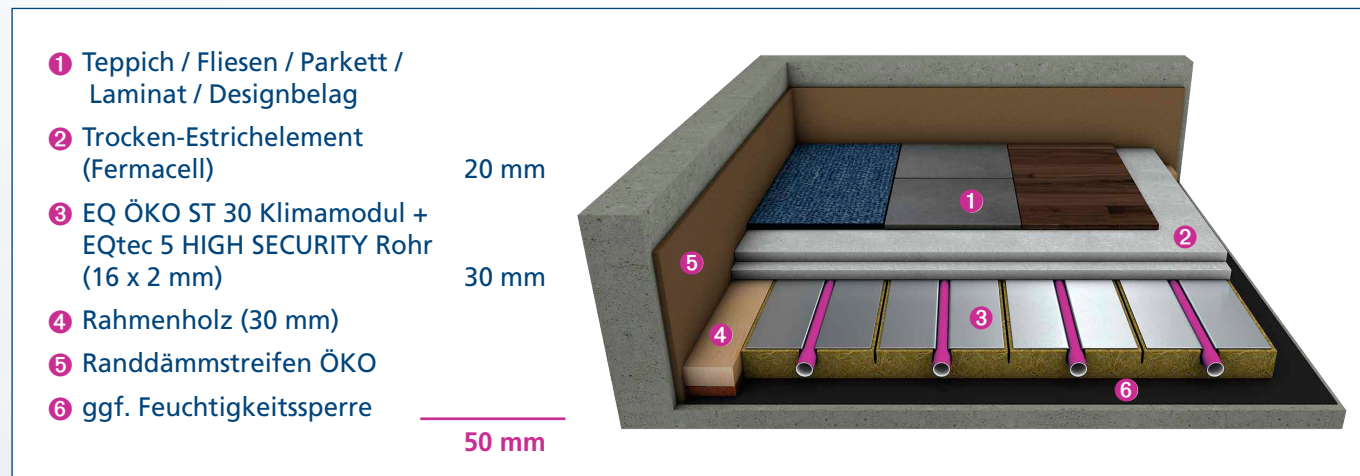


EQ ÖKO ST 30 Klimamodul



Material	Grundplatte	Strohdämmung 150 kPa; produziert und überwacht nach EN 13171
	Wärmeleitblech	Aluminium, mit Rohrführungen (Omega-Form), gebördelt
Gewicht ohne Bodenbelag:	~ 32 kg / m²	
Wärmeleitwiderstand:	0,49 m²K / W	
Wärmeübergangswiderstand:	1,50 W / m²K, $R_{si} = 0,17 \text{ m}^2\text{K/W}$ berücksichtigt	
Wärmeleitfähigkeit:	0,055 W/mK	
Druckspannung:	$\geq 150 \text{ kPa}$ bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826	
Trittschallverbesserungsmaß:	21 dB, Richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken	
Nutzlast / Einzellast:	$\leq 2,0 \text{ kN} / \text{m}^2 / \leq 2,0 \text{ kN}$	
Brandverhalten:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1	
Verlegeabstand:	125 mm	

Zusatzdämmung:	Bei einer Nutzlast (q_k) $\leq 2,0 \text{ kN/m}^2$ und Einzellast (Q_k) $\leq 1,0 \text{ kN}$ sind folgende Dämmstärken zulässig: Zusatzdämmung Strohfaser (Füllelement) $\geq 150 \text{ kPa}$ 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
	Lastverteileblech	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