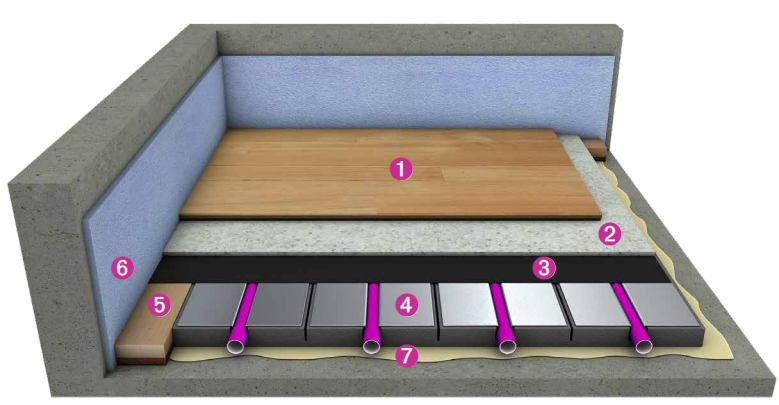


# EQ POR Klimamodul mit EQ Strongboard Entkopplungsplatte

Oberboden Laminat oder Parkett

**Oberbodenstärke:**  
Laminat  $\geq 8$  mm | Parkett  $\geq 13$  mm  
ohne Trittschallkaschierung

- ① Laminat  
(schwimmend verlegt)  $\geq 8$  mm
- ② EQ Strongboard 5 mm
- ③ ggf. Feuchtigkeitssperre
- ④ EQ POR Klimamodul  
+ EQtec 5 HIGH SECURITY  
(16 x 2) 20 mm
- ⑤ Rahmenholz (20 mm)
- ⑥ Randdämmstreifen
- ⑦ Kleber (RollFix ECO) 25 mm



<b>Wärmeleitwiderstand:</b>	0,54 m <sup>2</sup> K / W
<b>Wärmeübergangswiderstand:</b>	1,41 W / m <sup>2</sup> K, R <sub>Si</sub> = 0,17 m <sup>2</sup> K/W berücksichtigt
<b>Trittschallverbesserungsmaß:</b>	14 dB, Richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken

<b>Gewicht ohne Bodenbelag:</b>	~ 9 kg / m <sup>2</sup>
<b>Nutzlast:</b>	$\leq 2,0$ kN / m <sup>2</sup>
<b>Einzellast:</b>	$\leq 2,0$ kN

<b>Anforderungen:</b>	Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
<b>Holzbalkendecken:</b>	Holzbalkendecken müssen verwindungssteif und durchbiegungsfrei sein. L/500 = bei einer Stützweite von z. B. 5 m beträgt die zulässige Durchbiegung 1 cm
<b>Systemelemente/ Materialschichten:</b>	Systemelemente / Materialschichten vollflächig miteinander und auf den Untergrund verkleben.
<b>Zusatzdämmung:</b>	Bei einer Nutzlast (qk) $\leq 2,0$ kN/m <sup>2</sup> und Einzellast (Qk) $\leq 1,0$ kN oder einer Nutzlast (qk) $\leq 2,0$ kN/m <sup>2</sup> und Einzellast (Qk) $\leq 2,0$ kN sind folgende Dämmstärken zulässig: Zusatzdämmung EPS DEO 200 kPa max. 20 mm (max. Schichten: 1) Zusatzdämmung XPS DEO 300 kPa max. 30 mm (max. Schichten: 1) Zusatzdämmung XPS DEO 500 kPa max. 60 mm (max. Schichten: 1)
<b>Wichtige Hinweise:</b>	Die Angaben der zulässigen Einzellast beziehen sich auf eine Belastungsfläche von mind. 20 cm <sup>2</sup> (Druckstempel $\varnothing = 5$ cm). Rohrtrassen max. 30 cm mit gebundener Schüttung auffüllen. Ab 10 cm Breite mit einem 1 mm dicken Blech abdecken. Bei Rohrtrassen ab 15 cm Breite ist eine gesonderte Lastverteilschicht (mind. 18 mm) auf der Zusatzdämmung nötig.