

# EQ Deckenheizung/-kühlung: Trockenbausystem mit EQ Decken-/Wandmodul LIGHT

Die Alternative zur Sanierung mit Fußbodenheiz- und Kühlsystemen: Innovative EQ Deckenheizung/-kühlung mit nachhaltigem Trockenbauelement **EQ Decken- und Wandmodul LIGHT**, bestehend aus Recyclingpapier und fest integrierten Aluminium-Wärmeleitblechen zur Aufnahme des EQtec 5 HIGH SECURITY Premiumrohrs.

### Vorteile auf einen Blick:

- Ökologisch heizen/kühlen: Rohstoffschonende Altpapierplatte mit Alu-Kaschierung zur effizienten Wärmeverteilung oder Deckenkühlung
- Niedrig, leicht, stabil: Idealer Aufbau für Decken und Wände
- Vollflächig, schnell verlegt: Einfaches Zuschneiden mit Cuttermesser, Aufbau mit Trockenbauprofilen oder Zwischenlattung
- Renovieren, ohne ausziehen zu müssen (bspw. Bad-sanierung, Einbau Zusatzheizung)



<b>Material</b>	Grundplatte	Pappwabenplatte
	Wärmeleitblech	Aluminium, mit Rohrführungen (Omega-Form), gebördelt

<b>Daten</b>	Wärmeleitfähigkeit	0,094 W/mK
	Wärmeleitwiderstand	0,32 m <sup>2</sup> K/W*   0,29 m <sup>2</sup> K/W* (VA = 125 mm) *Messwert nach DIN EN 12664: 2001– 05
	Brandverhalten	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1   In Verbindung mit Aluminium-Klebeband
	Rohrdurchmesser	ø 16 mm
	Verlegeabstand	125 mm
	Lagerung	18 – 25° C; 40 – 55 % relative Luftfeuchte; im Stapel liegend, vor jeglicher Feuchtigkeit und Wärmequellen geschützt
	Entsorgung	Nach dem Entfernen der Wärmeleitbleche kann die Trägerplatte entsprechend der Vorgaben des ansässigen Entsorgungsfachbetriebs analog zu Papier, Karton und Pappe entsorgt werden