

# Laminat Heizung TWIN AL

Der **Vorteil** bei der "alukaschierten" **Unter-Laminatheizmatte AL-Twin** ist, das diese **nicht mit teurem Flexfliesenkleber** auf dem Estrich verklebt wird.

-----  
**Dieser Arbeitsgang wird eingespart !!!!!**  
-----

Die Wärme wird durch die Kaschierung vom Kabel weg über das Laminat in die Fläche geleitet, schließlich möchte man ja eine Flächenheizung haben! Der Fussbodenaufbau bei der AL-Twin Laminatheizung ist:

- auf den Estrich kommt zuerst die Trittschalldämmung,
- darauf wird dann die **AL-Twin** Laminatheizung ausgelegt
- und darüber wird direkt die Laminat-Panelle bzw. das Click-Laminat (oder Click-Parkett) verlegt.

**Die Laminatheizmatte wird also direkt auf die Trittschalldämmung gelegt, ohne Flexkleber!**

Die Trittschalldämmung sollte diese 2 - 3mm Schaumrollenware sein, die silberfarben oder goldfarben kaschiert ist.

In dieses weiche Dämm-Schaummaterial kann sich das 1mm dünne Heizkabel der **AL-Twin** Heizmatte sehr gut einschmiegen.

Bei den "**harten**" Trittschalldämmungen in die sich das Heizkabel der **AL-Twin** **nicht einschmiegen** kann, liegt dann das ganze **Gewicht, das auf dem Fussboden lastet, auch auf dem Heizkabel!!!**



**AL - TWIN Heizmatte  
3600W**



**S-DRON 100 16A,**

Bei der Laminatheizung kommt der Bodenfühler nicht wie bei der Kabelheizmatte in den Estrich.

Bei der Laminatheizung kommt der Bodenfühler auch direkt auf die Trittschalldämmung, um die Temperatur unter dem Laminat zu messen und nicht in den Estrich der durch die Trittschalldämmung doch thermisch isoliert ist.

Da der Bodenfühler, wie auch die Zuleitung, eine Ausdehnung von etlichen mm haben, muß für den Bodensensor unter der Trittschalldämmung im Unterboden (Estrich) eine Furche, ein Freiraum ausgeräumt werden, wo der Bodensensor sich durch die Trittschalldämmung hindurchdrücken kann, so daß auch auf dem Bodenfühler nicht die ganze Last des Fussbodens lastet.

Als Thermostat empfiehlt sich der **S-DRON 100**, da der **S-DRON 100** nur einen Sensorkopf mit 3mm Durchmesser besitzt.

Dieser 3mm dünne Sensorkopf kann sich idealerweise unter der Heizmatte in die Trittschalldämmung (2-3mm weiche "Schaumrolle") eindrücken bzw. einschmiegen ohne Leer-Rohr!

Soldron Wärmetechnik GmbH Hintere Gasse 19 97950 Großrinderfeld

[Tel:09349768](tel:09349768) mail [info@soldron.de](mailto:info@soldron.de)