

# Christo war da

Beitrag von „muddyliz“ vom 25. Oktober 2012, 09:49

## [Zitat von Brunner Uli](#)

Aber diesen einen Winter wird es noch schaffen und nächstes Jahr soll ein neues und größerers GWH gebaut werden...dann kommen schöne dicke Stegdoppelplatten rein und brauch keine Noppenfolie mehr.

Hallo Uli,

Noppenfolie ist immer von Vorteil, auch bei dickeren Stegdoppelplatten.

16 mm Stegdoppelplatten haben einen k-Wert von ca. 2,7, 10 mm dicke Noppenfolie mit 30er Noppen hat einen k-Wert von etwa 3 (vorausgesetzt, es zieht sich kein Wasser zwischen die Noppen). Wenn du also zusätzlich zu den 16er Stegdoppelplatten im Winter noch Noppenfolie anbringst, dann kannst du ca. 25-30 % Energie sparen. Und das ist bei den heutigen Energiepreisen doch schon was.

Außerdem: Je dicker (und je älter) die Stegdoppelplatten sind, desto mehr Licht schlucken sie. Die Noppenfolie schluckt zwar auch Licht, aber im Winter ist dies unerheblich, da die Kakteen ja im Winter nicht wachsen.