

Unsere diffusionsoffenen Dämmplatten eignen sich gut zur Schall- und Wärmedämmung von Trennwänden in Ständerbauweise. Dies gilt sowohl für die abgebildeten Beispiele einer Holzständerbauweise (mit Holzschalung), als auch für Metallkonstruktionen und z.B. Gipskarton als Schalung.



## PROFI TIPPS

- Für die Stärke (Dicke) der Dämmplatten wird sich in der Regel an der „Tiefe der Trennwand“ orientiert. HINWEIS: Aluprofile sind manchmal ca. 5mm schmaler als Angabe (z.B.: 7,5 cm statt 8 cm). Dies stellt bei festen Holzschalungen kein Problem dar, denn die flexiblen Dämmplatten können leicht in den Zwischenraum gepresst werden. Vorsicht ist bei dünnen Schalungen (z.B. Gipskarton) geboten - da hier die Gefahr von „Wölbungen“ besteht. Auch bei Holzstaffeln (und -stehern) kann die Stärke abweichen (z.B. bei gehobeltem Holz).
- Wenn Holzsteher beidseitig beplankt werden wird der Schall von einer auf die andere Seite übertragen. Es gibt verschiedene Arten der Entkopplung - hier zwei Beispiele:
  - 1) Auf die Steher werden Filzstreifen getackert
  - 2) Die Holzsteher werden versetzt aufgestellt und es wird pro Seite nur jeder zweite Steher mit der Schalung beplankt




- Es wird keine „Folie“ (Dampfbremse) benötigt, wenn auf beiden Seiten der Wand die gleiche Temperatur und Humidität herrscht.
- Insbesondere bei „Feuchträumen“ (z.B. Badezimmer) ist auf besondere Anforderungen zu achten (Dampfbremse, imprägnierte Schalung,...) - um Probleme wie z.B. Schimmelbildung zu vermeiden

**Hinweis:** Alle Konstruktionsvorschläge sind Erfahrungswerte aus der langjährigen Praxis, welche keinesfalls technische Berechnungen und professionelle Planung ersetzen sollen oder können. Wir übernehmen ausdrücklich keinerlei Haftung für Konstruktionen, die Planung, oder ähnliches. Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

# TRENNWÄNDE IN STÄNDERBAUWEISE



Danke an  
Heidi & Reinhard  
für die Fotos

Weitere Infos zu unseren natürlichen  
Dämmstoffen: [www.flachsleute.at](http://www.flachsleute.at) 

**Hinweis:** Alle Konstruktionsvorschläge sind Erfahrungswerte aus der langjährigen Praxis, welche keinesfalls technische Berechnungen und professionelle Planung ersetzen sollen oder können. Wir übernehmen ausdrücklich keinerlei Haftung für Konstruktionen, die Planung, oder ähnliches. Änderungen & Irrtümer vorbehalten.