

riThermo-foil BAB

Ist eine Hochdruck Polyäthylen Luftnoppenfolie aus 13 Schichten aufgebaut.

Die Bezeichnung BAB bedeutet:

Bubble Alu Bubble = Luftnoppenfolie, Aluminiumfilm in der Mitte, Luftnoppenfolie.



Funktionsweise:

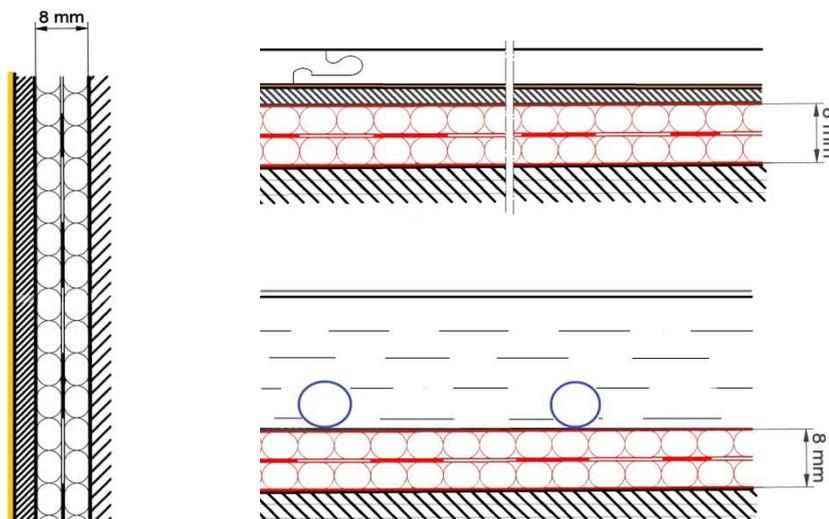
- Die zu 99,6 % reine Aluschicht reflektiert Wärme auf die Seite aus welcher sie auftritt.
- Die aussen liegenden Noppenfolien aus speziell druckfestem Polyäthylen schützen die Alu-Schicht vor aggressiven angrenzenden Baustoffen (z.B. Fliessestrich oder frischen Zement) und wirken zugleich als Reflektionszohne für die Aluschicht. Bei entsprechendem Einbau wirkt **riThermo-foil** BAB als Gas und Dampfsperre. (Stösse, Anschlüsse müssen mit entsprechenden Klebebändern Verklebt werden)

Hinweis:

- Die Alu-Schicht verliert durch die Trübung der Luftnoppenfolien geringfügig an Reflektionswert, kann dafür jedoch direkt auf Kontakt mit anderen Baustoffen eingebaut werden. Belastbarkeit 4,22 Kp/cm²

Einsatz:

- Als gefahrlose Innenisolierung von Aussenwänden mit geringstmöglichem Aufbau.
- Als Klimatrener in verschiedenste Bodenaufbauten mit und ohne Bodenheizung.



Montage:

- Im kompakten Wandaufbau ist eine Trägerplatte für Putz, Plättli oder Farbanstrich einzubauen (Fermacell oder ähnliches), da direkt auf der Polyäthylen-Noppenfolie keine Haftung mit diesen Materialien erzielt werden kann.