

Typ ABA

R = 1,31
U = 0,76

Ersetzt
50 - 70 mm
der Hauptisolation

Technische Eigenschaften / Technical parameters

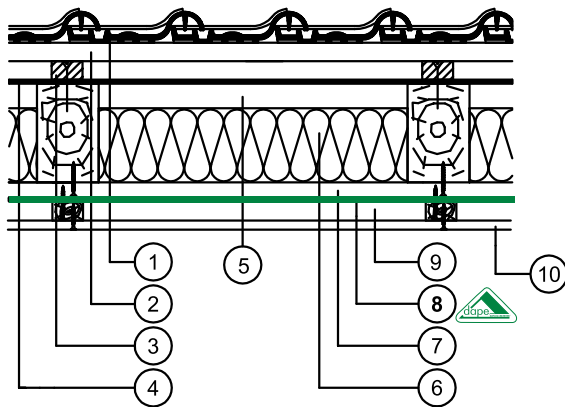
TYP ABA - glacierte Alufolie beideseitig verschmelzt auf PE Luftblasenfolie
polished aluminium foil both-side melted on PE bubble foil

- Maßangaben (Rolle) / Dimension (Roll)	0,97 x 25m
- Diffusionswiderstand / Diffusions resistance	1578 sd (m)
- R-Wert / R-Value	0,57 m ² K/W
- R-Wert mit Luftschicht / R-Value with air gap	1,31 m²K/W
- U-Wert / U-Value (Thermal Conductivity)	0,763 W/m ² K
- Gewicht / Weight	205 g/m ²
- Dicke / Thickness	4 mm
- Länge der Rolle / Length (roll)	25/10/5 m
- Breite / Width	970 mm
- ersetzt (Hauptisolation) / replaces (Common Insulation)	50 - 70 mm

mit 2 Luftschichten 30 - 50 mm / with 2 air gaps 30 - 50 mm



Dachschichtaufbau / Roof Structure



- 1 Dachdeckung / Roof Tiles
- 2 Dachlattung / Tile Battens
- 3 Konterlattung / Counterbattens
- 4 Diffusionsoffene Unterdachbahn / Breather Membrane
- 5 Hinterlüftung / Air Gap
- 6 Hauptwärmedämmung / Common Thermal Insulation
- 7 Hinterlüftung (mit Hilfe der Latten über Sparren) / Air Gap (by means of Battens)
- 8 **Wärmedämmung DAPE ABA / Thermal Insulation DAPE ABA**
- 9 Hinterlüftung (CD Profile oder Dachlatten) / Air Gap (CD Profiles or Battens)
- 10 Gipskartonplatte oder Holzschalung / Plasterboard or Woodenboard



Vorteile / Advantages

- Dampfdichteschutz der Hauptwärmedämmung / Vapour-proof barrier of the main thermal insulation
- 95% Reflektionswirkung / 95% of reflective effect
- **3 in 1 - dampfdichte Wärmeisolation mit Reflektion / 3 in 1 - Vapour-proof thermal and reflective insulation**
- Unterbrechung der Wärmebrücken über Sparren / Heat bridge break through rafters
- **DAPE ersetzt 50-70mm der Hauptisolation / DAPE replaces 50-70mm of the main insulation**
- **Markante Verminderung der Einheizkosten / Considerable reduction of heating costs**
- Luftdicht (bestätigt durch Blower-Door Test / Airtight (confirmed by Blower-Door Test))

Verwendung / Application

- Wärmedämmung der Dächer und Wände der Holzbauten / Thermal insulation of roofs, walls in wooden buildings
- Wärmedämmung der Innenraumseite / Thermal insulation of the interior