

Typ ANTARKTIK

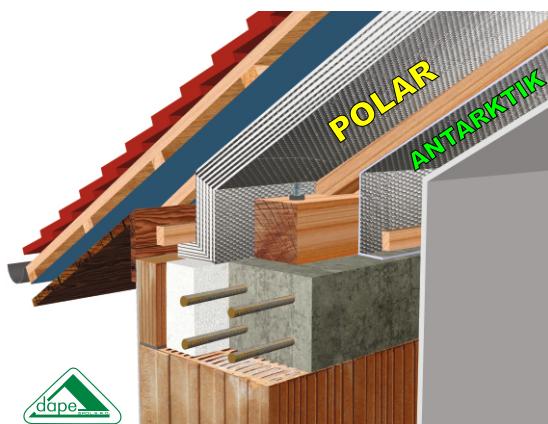
R = 2,60
U = 0,384

Ersetzt
100-140 mm
der Hauptisolation

Technische Eigenschaften / Technical parameters

TYP ANTARKTIK - 2x Dämmung DAPE Typ AB mit großen PE Luftblasen und mit einer eingesetzten Alufolie. Diese Sandwich-Folie hat eine beideseitige reflektierende Oberfläche.
2x Insulation DAPE Typ AB with bigger PE air bubbles and with one inserted aluminium foil. The whole sandwich has reflective surface from both sides.

- Maßangaben (Rolle) / Dimension (Roll) - standard	1 x 10 m
- Diffusionswiderstand / Diffusions resistance	1695 sd (m)
- R-Wert / R-Value	2,11 m ² K/W
- R-Wert mit Luftschicht / R-Value with air gap	2,60 m²K/W
- U-Wert / U-Value (Thermal Conductivity)	0,384 W/m ² K
- Gewicht / Weight	290 g/m ²
- Dicke / Thickness	30 mm
- Länge der Rolle / Length (roll) - standard	10/5 m
- Breite / Width	1000 mm
- ersetzt (Hauptisolation) / replaces (Common Insulation) mit Luftschicht 30 - 50 mm / with air gap 30 - 50 mm	100 - 140 mm



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

Vorteile / Advantages

- Verwendbar als Haupt- oder Zusatzwärmedämmung / Use as main or additional 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 100-140mm der Hauptisolation** / DAPE **replaces 100-140mm of the main insulation**
- **Markante Verminderung der Einheizkosten / Considerable reduction of heating costs**
- Dampfdichteschutz der Hauptwärmedämmung / Vapour-proof barrier of the main insulation

Verwendung / Application

- Haupt- oder Zusatzwärmedämmung / Main or additional insulation
- Wärmedämmung der Dächer und Wändekonstruktionen / Thermal insulation of roofs, walls constructions
- Wärmedämmung Holzhäuser, Passivhäuser, Hallen / Thermal insulation of wooden and passive buildings, halls