

Typ AP5

R = 1,10
U = 0,90

Ersetzt
30 - 50 mm
der Hauptisolation

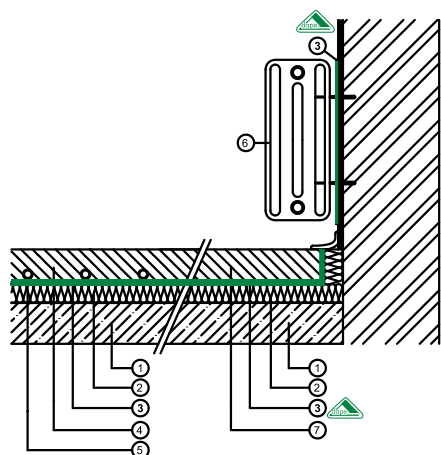
Technische Eigenschaften / Technical parameters

TYP Ap5 - 1x glacierte Alufolie mit PE Schaum / 1x polished aluminium foil with PE foam

- Maßangaben (Rolle) / Dimension (Roll)	0,97 x 25m
- Diffusionswiderstand / Diffusions resistance	1378 sd (m)
- R-Wert / R-Value	0,64 m ² K/W
- R-Wert mit Luftschicht / R-Value with air gap	1,1 m²K/W
- U-Wert / U-Value (Thermal Conductivity)	0,90 W/m ² K
- Gewicht / Weight	184 g/m ²
- Dicke / Thickness	3 mm
- Länge der Rolle / Length (roll)	25/10/5 m
- Breite / Width	970 mm
- ersetzt (Hauptisolation) / replacing (Common Insulation)	30 - 50 mm



Wärmedämmung des Bodens (hinter dem Heizkörper) / Floor Insulation (behind the radiator)



- 1 Dachkonstruktion / Roofstructure
- 2 Isolationsplatten (PE, Mineralfasern / Insulation Boards (PE, Mineral fiber)
- 3 Wärmedämmung DAPE AP5 / Thermal Insulation DAPE AP5**
- 4 Betonestrich / Concrete screed
- 5 Warm-Wasser Fußbodenheizung / Hot-water underfloor heating
- 6 Heizkörper / Radiator
- 7 Bodenbelag / Floor covering

Vorteile / Advantages

- Trittschallreduktion / Noise pollution reduction
- 95% Reflektionswirkung / 95% of reflective effect
- **3 in 1 - dampfdichte Wärmeisolation mit Reflektion / 3 in 1 - Vapour-proof thermal and reflective insulation**
- Gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Bodenfläche / Uniform heat distribution over the entire floor area
- **DAPE ersetzt 30-50mm der Hauptisolation / DAPE replaces 30-50mm of the main insulation**
- **Markante Verminderung der Einheizkosten / Considerable reduction of heating costs**
- Wärmeverlusterreduzierung / Heat loss reduction

Verwendung / Application

- Wärmedämmung der Boden- / Deckekonstruktion / Thermal insulation of Floor / Ceiling construction
- Wärmedämmung unter der Bodenheizung / Thermal insulation under the floor heating
- Wärmedämmung hinter dem Heizkörper / Thermal insulation behind the radiator)
- Wärmedämmung der Dach-, Wändekonstruktion der Holzbauten / Thermal insulation of woodenbuilding - roofs, walls