

## PAPSILENT viscolay Alu

**Boden-Dämmunterlage**  
geeignet für (Floor underlay  
suitable for)

**Parkett und Laminat** (Parquet and laminate)

**Material** (material)



**Basis von Polyolefinen einseitig mit metallbeschichteter Folie kaschiert** (laminated based on polyolefins sided with metal-coated film)

**Gewicht** (weight)



0,23 [kg/m<sup>2</sup>]

**Materialstärke** (material  
thickness)



2,0 [mm]

**Materialdichte** (material



0,1 [g/cm<sup>3</sup>]

**Wärmeleitfähigkeit** (thermal  
conductivity)

0,049 [W/m·K]

**Wärmedurchlasswiderstand**  
(Thermal resistance)

DIN EN 12667

0,041 [m<sup>2</sup> \* k/W]

**Wasserdampfdurchlässigkeit**  
(Water vapor permeability)



DIN EN ISO 12572

Sd > 100 [m]

**Trittschallverbesserung**  
(Impact sound reduction)



DIN/EN/ISO 140/717

LW 22 [dB]

**Gehschallverbesserung**  
(Footfall)



IHD-Std W431/DIN 45631

mind. 32 [%]

**Fußbodenheizung** (underfloor  
heating)

**geeignet** (suitable)

**Rollengewicht** (roll weight)

3,45 [kg]

**Beschichtung** (coating)

**Aluminiumfolie, einseitig** (Aluminum, unilaterally)