

# Firstfloor®

De beste vloer onder de vloeren!

## Vochtwerende ondervloer

### Aluline

Speciaal geschikt voor  
betonnen ondergrond

vochtwerende ondervloer voor laminaat

#### Geluidsreducerend \*\*

Vermindert het contactgeluid naar onder gelegen ruimten met  $\Delta L_{lin}$  7 dB,  $\Delta L_w$  18 dB (ISO 140-8)

#### Warmte isolerend \*\*\*

#### Egaliserend \*

Egaliseert oneffenheden tot 1 mm

#### Vochtwerend \*\*\*\*\*

#### Vloerverwarming/-koeling \*\*\*\*\*

Warmte weerstand:  $R_{0.067}$  ( $m^2 \cdot K/W$ )

#### Geluiddemping (stap- en loopgeluid) \*

Reduceert het stap- en loopgeluid in de ruimte zelf

#### Belangrijk om te weten

Voor een optimale werking van uw ondervloer is het noodzakelijk de kale vloer stof- en vochtvrij te maken. Leg de Aluline-ondervloer met de aluminium zijde naar boven. Om vochtwerking tegen te gaan is het belangrijk de overlap over de volgende baan te plakken. Vouw bij de wandaansluiting de overlap ongeveer 3 cm omhoog. Na het leggen van de vloer snijdt u het overvallende materiaal weg.

#### Benodigd materiaal

Voor het leggen van de Aluline-ondervloer heeft u een hobbymes en een rolmaat of meetlat nodig.

#### Kenmerken

- > Aluline wordt geleverd inclusief vochtscherm
- > Dampscherm 20 micron alufolie
- > Dampdichtheid bedraagt EN ISO 12572 SD > 65m
- > Minimum gewicht bedraagt 20 kg / m<sup>3</sup>
- > Brandvertraging in Klasse B3 / DIN 4102
- > CFK/HCFK vrij
- > Geschikt voor alle typen vloerverwarming

#### Getest

NEN-EN-ISO 717:2 met laminaat van 7 dB (D Lin) / 18 dB (D Lw) = waarde van geluidisolatie naar beneden.

#### Materiaaldikte

2 mm

#### Afmeting

15 x 1 m

#### Contactgeluids isolatie



$\Delta L_{lin}$  = 7 dB  
 $\Delta L_w$  = 18 dB  
Contactgeluidsisolatie waarde:  
NEN-EN-ISO 140-8 / 717-2

15 m<sup>2</sup>  
per rol



Speciaal geschikt voor  
betonnen ondergrond