

# Isotherm

Ondervloer voor parket/laminaat  
Sous-couche pour parquet et sol stratifié



1



Beschermt de vloer/Protection du sol

2



Verbetering comfort/Amélioration du confort

3

Eenvoudig te leggen  
Pose facile

4

Toepassing : Vloerverwarming / koeling  
Application: Chauffage/refroidissement par le sol

#### Technical Data:

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Punctual Conformability (PC)                 | up to 0,5 mm                 |
| Compressive Strength (CS)                    | < 10 kPa                     |
| Compressive Creep (CC)                       | < 2 kPa                      |
| Dynamic Load (DL)                            | < 1 cycle                    |
| Resistance to large ball (RLB)               | ≥ 120 cm                     |
| Water vapour diffusion resistance (SD)       | —                            |
| Thermal Resistance (R)                       | ca. 0,045 m <sup>2</sup> K/W |
| Impact Sound Reduction (IS/ΔL <sub>w</sub> ) | up to 16 dB                  |
| Reaction to fire (RTF)                       | —                            |
| Weight ca.                                   | 0,460 kg                     |
| Fulfils all minimum requirements of the EPLF | No                           |

Uitleg / explication / Erklärung / explanation



= minimumeis vloerenproducenten = minimum Anforderung  
= au minimum fabricants de planchers = minimum requirement

Uitleg / explication / Erklärung / explanation



= beste keus = beste Wahl  
= meilleur choix = best choice

NL

- Afmeting: 1 x 10 = 10m<sup>2</sup>
- Geschikt voor vloerverwarming ✓
- Geschikt voor vloerkoeling ✓

FR

- Dimension: 1 x 10 = 10m<sup>2</sup>
- Convient pour le chauffage par le sol ✓
- Convient pour le refroidissement par le sol ✓

D

- Format: 1 x 10 = 10m<sup>2</sup>
- 1 Schützt den Fußboden
- 2 Erhöht den Wohnkomfort
- 3 Einfach zu verarbeiten
- 4 Anwendung: Fußbodenheizung und Kühlung
- Eignung bei Fußbodenheizung ✓
- Eignung bei Fußbodenkühlung ✓

UK

- Dimension: 1 x 10 = 10m<sup>2</sup>
- 1 Protects the floor
- 2 Improves living comfort
- 3 Simple to process
- 4 Application: Underfloor heating/cooling
- Compatibility with underfloor heating ✓
- Compatibility with underfloor cooling ✓

0816-5142



Isotherm  
ca. 2 mm  
10 m<sup>2</sup>

**maclean**  
HOME OF IDEAS

Mac Lean Products B.V. Postbus 6078 • 4780 LX Moerdijk  
The Netherlands • [www.macleanproducts.nl](http://www.macleanproducts.nl) • [info@macleanproducts.nl](mailto:info@macleanproducts.nl)

