

# Isosilence 11 dB

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: extra geluidsisolatie, vloerverwarming/koeling  
Application: Isolation phonique supplémentaire, chauffage/refroidissement par le sol

## Geluidsreductie Isosilence 11 dB

$\Delta L_{lin} = 11 \text{ dB}$

$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$



EN-ISO 10140-3 / EN-ISO 717-2 [Click laminaat](#)

TFI rapport nummer: 440929-07

### Technical Data:

Punctual Conformability (PC)	up to 2 mm
Compressive Strength (CS)	>150 kPa
Compressive Creep (CC)	10 kPa
Dynamic Load (DL)	15.000 cycles
Resistance to large ball (RLB)	≥ 50 cm
Water vapour diffusion resistance (SD > 75 m)	Yes
Thermal Resistance (R)	ca. 0,0197 m <sup>2</sup> K/W
Impact Sound Reduction (IS/ $\Delta L_w$ )	up to 21 dB
Reaction to fire (RTF)	B2
Weight ca.	22 kg
Fulfils all minimum requirements of the EPLF	Yes

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 ✓

**D**

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

**FR**

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

**UK**

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

0621-5130



**Isosilence**  
**3 mm**  
**10 m<sup>2</sup>**

**maclean**  
HOME OF IDEAS

Mac Lean Products B.V. - Industrieterrein Moerdijk  
Logistic Boulevard 3, 4791 VC Klundert, The Netherlands  
www.macleanproducts.nl - info@macleanproducts.nl

