

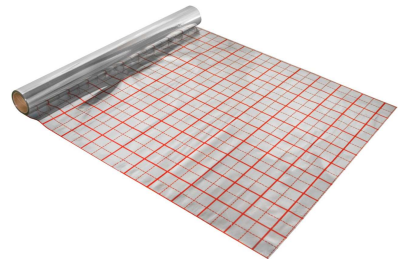
# TECHNISCHES PRODUKTMERKBLATT

## Rasterfolie für Fußbodenheizung

### MAXL Laminat 9001

#### Produktinfo

**MAXL Laminat 9001** ist eine laminierte Folie aus Polyethylen und Polypropylen, die mit fortgeschrittener Technologie, in Form von kontinuierlichen und unterbrochenen Linien hergestellt wird, die ein Gitter mit einer Seitenlänge von 10 cm bilden, was die Installation des Heizsystems erleichtert.



#### Anwendung

**MAXL Laminat 9001** ist eine Spezial-Isolierfolie, die für die Verlegung von Wasserfußbodenheizungen bestimmt ist.

#### Eigenschaften

**MAXL Laminat 9001** schützt Styroporplatten gegen technologische Feuchtigkeit aus dem Zementmörtel beim Verlegen der obersten Fußbodenschichten. Die metallisierte Oberfläche (mit hoher Haftung von Aluminium an der Polypropylen-schicht) ist ein Schirm, der Wärmestrahlen mit seiner gesamten Oberfläche in einer gewünschten Richtung reflektiert, wodurch übermäßiger Wärmeverlust verhindert wird. Das verwendete Flächengewicht der **MAXL Laminat 9001** Folie ergibt ein optimales Verhältnis von Masse zur Festigkeit und Dampfdurchlässigkeit. Die MAXL Laminat **9001** Folie ist widerstandsfähig gegen mechanisches Reißen und hat eine sehr niedrige Dampfdurchlässigkeit.

#### Technische Parameter

Technische Beschreibung (Material)	OPP / AL / LDPE
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	100 ± 5%
Dicke [mm]	0,08± 5%
Breite [mm]	1000
Länge [m]	50
Aluminiumhaftung an der Folie (Klebebandtest Seelotape 1129)	min 2
Reißwiderstand [MPa]	
- längs (MD)	37,5 ± 0,6
- quer (TD)	60,5 ± 1,2
Reißdehnung [%]	
- längs (MD)	163,2 ± 6,3
- quer (TD)	41,6 ± 2,2
Dampfdurchlässigkeit [g/m <sup>2</sup> x24h]	0,741 ± 0,625
Feuerwiderstandsklasse	Das Produkt breitet kein Feuer aus

#### Aufbewahrung

Es wird empfohlen, **MAXL Laminat 9001** in trockenen Räumen bei einer Temperatur unter 25 ° C zu lagern.