

# Lamellenmatte

Thermische Dämmung

Lamellenmatte aus Glaswolle mit dampfbremsender und reißfester Alukaschierung

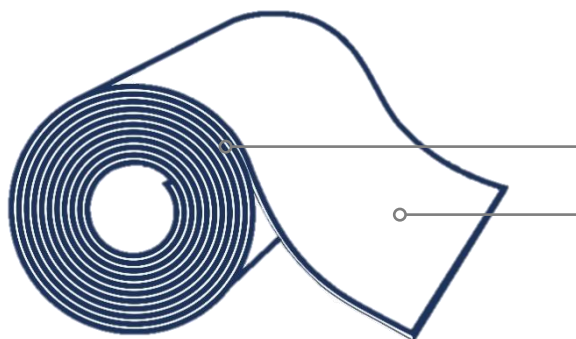


## Vorteile

- Einfache Verarbeitung durch geringes Gewicht und Flexibilität
- Formstabilität
- Nichtbrennbarkeit

## Anwendungen

- Heizungs- und Sanitäranwendungen, Klima- und Lüftungsleitungen, Schalldämmung



### Design

#### Glaswolle

Gleichmäßige Dämmdicke und Druckfestigkeit

#### Aluminiumkaschierung

Schutz und Wasserdampfbremse



# Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Maßtoleranz	-	T4	EN 14303
Farbe	-	Karamell	-
<b>Temperaturtechnische Eigenschaften</b>			
Maximaltemperatur	°C	Wollseite: +300 Kaschierte Seite: +100	EN 14706, AGI Q 132
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	W/m·K	0,036 @ 0°C 0,040 @ 40°C* 0,044 @ 50°C 0,056 @ 100°C 0,072 @ 150°C 0,091 @ 200°C 0,145 @ 300°C	EN 12667, EN 12939
<b>Brandverhalten</b>			
Baustoffklasse	-	A1	EN 13501
<b>Wasserbeständigkeit</b>			
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	Ca. 1	EN ISO 10456

\*Rechenwert

## Verfügbarkeit

- Verkaufseinheit: jeweils 2 Rollen in Folienverpackung (ca. 120x50x50 cm)

Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Verkaufseinheit [m <sup>2</sup> ]	Maße
3292-020060-911	20	12,0	2 Rollen à 60cm x 10m
3292-030060-911	30	9,6	2 Rollen à 60cm x 8m
3292-040060-911	40	7,2	2 Rollen à 60cm x 6m
3292-050060-911	50	6,0	2 Rollen à 60cm x 5m
3292-060060-911	60	4,8	2 Rollen à 60cm x 4m