

**WOLFINGER ZELLULOSEDÄMMUNG** wird aus Zeitungspapier in einem faserschonendem Recyclingvorgang rückgewonnen.

Durch die Zudosierung von natürlich vorkommenden Salzen wird **WOLFINGER ZELLULOSEDÄMMUNG** gegen Brand, Pilzbefall und tierische Schädlinge geschützt.

<b>Zulassung</b>	ETA-06/0085: 09.09.2024
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Brandverhalten $\geq 100$ mm zusätzlich $35 \text{ kg/m}^3 - 65 \text{ kg/m}^3$ (EN 13501-1)	B-s1, d0
Brandverhalten $\geq 40$ mm $35 \text{ kg/m}^3 - 65 \text{ kg/m}^3$ (EN 13501-1)	E
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	Österreich: $\lambda_r = 0,038 \text{ W/mK}$ Deutschland: $\lambda_B = 0,039 \text{ W/mK}$
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D(23/50)} = 0,037 \text{ W/mK}$
Dampfdiffusionswiderstand (EN 12086)	$\mu = 1,2$
Strömungswiderstand (EN 29053 Meth A)	$r = 6,5 \text{ kPa.s/m}^2$
Spezifische Wärmekapazität	$C = 1,9 \text{ kJ / kg}^*K$
<b>Zusammensetzung</b>	
Zeitungspapier (AT, IT, HU, DE, CZ)	89,5 %
Magnesiumsulfat ( $\text{MgSO}_4$ )	5,5 %
Borsäure ( $\text{H}_3\text{BO}_3$ )	5 %
<b>Empfohlene Einbaudichte - Anwendungsbereiche</b>	
Deckenbereich (DAA, DI)	$35 - 45 \text{ kg/m}^3$
Dachschräge (DAD, DZ)	$45 - 55 \text{ kg/m}^3$
Wand (WAA, WH, WI, WTR)	$55 - 65 \text{ kg/m}^3$
<b>Recycling</b>	
Wiederverwendung	Absaugen und neu einbringen
<b>Entsorgung</b>	
Schlüsselnummer	18718 77 g