

# DÄMWOOL®



Gültig ab 01.01.2016

Die BAUISOLATION aus Schafwolle.

Produktegruppe: **Isolation / Schafwollisolation**

Produkt: **Schafwollämmmatte**

Produkttyp: **Dämm-Wolle-Stehend DWS**

## Eigenschaften von DWS:

- **Faserwerkstoff** / Matte, tierisch aus Schafwolle
- **formstabil** / dauerhaft formstabil / kein Materialschwund
- **elastisch** / physikalisch leicht formbar
- **sehr leicht** / Dichte: ca. 16 kg/m<sup>3</sup>
- **Feuchtigkeit** / kann bis 35 % des Eigengewichts an Wasser und Wasserdampf aufnehmen, speichern, weiterleiten und abgeben.
- **Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl** /  $\mu$  / Diffusionsfähigkeit (Atmungsaktivität) optimal wie Luft = 1
- **Isolation** / sehr gut
- **Wärmeleitfähigkeit** / Wärmeleitzahl,  $\lambda$ -Wert 0,035 W/m<sup>2</sup>K.
- **Schallabsorption** / Frequenz in Hz/s bei 120 mm: 125/0,56 / 250/0,81 / 500/0,95 / 4000/1,31

## Anwendung:

DWS Dämm-Wolle-Stehend funktioniert für ALLE Anwendungen wie Dach, Wand, Boden, Block-Bau, Elementbau usw.

## Zuschnitt- und Montagewerkzeuge:

Die einfache Verarbeitung spart teure Lohnkosten. DWS benötigt KEIN Schneidewerkzeug. Trennen durch Abreissen und Befestigung mit Tacker (anschiessen).

## Garantiertes Nennmass:

DWS ist eine nach dem patentierten NATISO-Verfahren stehend kardierte, formstabilisierte Schafwollämmmatte.

## Verarbeitung, Herstellung:

Die Wolle in Daemwool-Produkten ist sauber gewaschen und wurde bei allen Herstellungsprozessen zur Vermeidung eines Gärprozesses und Überhitzung schonend und fachgerecht behandelt.

## Vorteile:

DWS ist mit CHF 150.-/m<sup>3</sup> sehr kostengünstig. Keine Zusatzkosten für Folien, Klebeband und Zusatzstunden. DWS benötigt bei diffusionsfähiger Aussenhülle keine Dampfsperre und ist einfach und schnell zu verarbeiten. Für Eigenleistung der Bauherrschaft bestens empfohlen.

Die Schafwolle ist ideal für feuchtes Klima. Sie kann Feuchtigkeit aufnehmen, speichern, (bis 1/3 des Eigengewichts) weiterleiten und abgeben. Die Atmungsaktivität von Schafwolle wirkt klimatisierend und verbessert das Raumklima.

## Schutz-Ausrüstung:

Daemwool-Produkte sind mit zertifiziertem, echtem Mottenschutz ausgerüstet! Brandschutz ist nicht notwendig. DWS erfüllen die allgemeinen Anforderungen für Baustoffe im Wohnbereich. Für höheren Brandschutz müssen andere Materialien als Trennschicht eingesetzt werden. Kann ohne Atemschutz und Körperschutz verarbeitet werden.

## DWS Dämm-Wolle-Stehend



Bestellnummer	Dicke	Breite	Länge	Preis/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.
DWS-030080	30 mm	80 cm	10 m	CHF 4.50
DWS-040080	40 mm	80 cm	10 m	CHF 6.00
DWS-050080	50 mm	80 cm	5 m	CHF 7.50
DWS-060080	60 mm	80 cm	5 m	CHF 9.00
DWS-080080	80 mm	80 cm	5 m	CHF 12.00
DWS-100080	100 mm	80 cm	5 m	CHF 15.00
DWS-120080	120 mm	80 cm	5 m	CHF 18.00

Sondermass: z.B. Dicke 70 mm / Breite 60 cm Bestellnummer: DWS-070060

Naturwohl GmbH  
Ried 60/Guggisberg  
3156 Riffenmatt

Telefon 031 735 55 74  
Telefax 031 735 58 11  
E-Mail info@daemwool.ch

**naturwohl**  
High-Tech für Ihr Haus