

Block

Schafwoll­dämmung 14kg/m³

Leichter, preiswerter Schafwollfilz aus 100% Schafschurwolle

Mit geprüf­tem Wollschutz **lonic Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; Langzeit­test nach CUAP/EAD, Nature Plus Zertifikat, ETA frei von artfremden Stützfasern oder -gittern

Gute Schallabsorptionseigenschaften zur Resonanzraum­dämpfung bei Böden und Decken

Sehr gute Wärmedämmeigenschaften für Boden- und Deckenkonstruktionen

Sehr gute Wasseraufnahmefähigkeit und sehr gutes Feuchteverhalten bei dampfdichten Konstruktionen mit erhöhter Gefahr an Kondensatbildung

Hygroskopisch, jedoch hydrophob

Besonders geeignet für alle Fußboden-, Decken- und Balkenlagendämmungen bei Einbausituationen, bei der die Dämmung lose auf eine Unterkonstruktion aufliegen kann.

Anwendung:

Zangendecke, Oberste Geschossdecke, Boden, Blockbohlen

Verarbeitung:

Ablängen ist händisch ohne Werkzeuge möglich, die Dämmrollen zwischen den Balkenlagen auflegen eventuell seitlich durch antackern fixieren

Zusatznutzen:

Gesunde Raumluft durch die luftreinigende Wirkung der Schafwolle

Angenehmes Raumklima durch die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Schafwolle

Technische Daten:

Rohdichte: 14 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit λ_{totr} :* 0,042 W/mK

Dampfdiffusionswiderstandszahl μ : 1

spez. Wärmekapazität c: 1760 J/kgK

längenbez. Strömungswiderstand r: 0,9 kPa*s/m²

Brennbarkeitsklasse:** **E s1, do** BKZ in CH: **5,3**

Schallabsorptionsgrad ***	f [Hz]	125	250	500	1000	1250	2000	4000
α_s		0,27	0,39	0,55	0,61	0,65	0,70	0,75

*MA 39-VFA 2007-0120.03 **MA 39-VFA 2007-0668.01 ***Quiring Consultants RB-7152001/09-1

Art.Nr.: SD BLO 14



Lieferumfang:

Lieferform: Rollen in mikroperforierter Folie

SchafwollDämmung Block 14 kg/m ³	Bestelldicke in cm	Länge in cm*	Breite in cm*								
			VPE = 3 Stk.		VPE = 2 Stk.			VPE = 1 Stk.			
SD BLO 14	16	300	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	14	300	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	12	600	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	10	600	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	8	600	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	6	900	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	5	900	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	4	900	30	40	50	60	65	70	80	90	120
SD BLO 14	3	900	30	40	50	60	65	70	80	90	120

* Preise und Sondergrößen auf Anfrage / Lieferzeit laut Tourenplan bzw. auf Anfrage

Ökologische Kennwerte ISOLENAWOLLE:

Einsatz nicht erneuerbarer Primärenergie ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbarer Primärenergieträger (PENRE [MJ, unterer Heizwert])	23,44	MJ / kg
Treibhauspotential Summe aus GHG-Emissionen und CO ₂ -Speicherung (GWP 100 Summe)	0,83	kg CO ₂ -äquiv. / kg
Versauerungspotenzial von Boden und Wasser (AP)	4,63E-03	kg SO ₂ -äquiv. / kg
Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (POCP)	8,04E-04	kg C ₂ H ₄ -äquiv. / kg
Eutrophierungspotenzial (EP)	2,08E-03	kg PO ₄ ³⁻ -äquiv. / kg

technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten