

BLOCK

Produktdatenblatt



Artikelnummer	BLO01400BR24
Dichte	14 kg/m ³
Rohstoff	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
Anwendung	Geschosdecke, Zangendecke, Boden – waagrecht von oben gedämmt, Holzbau



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Homogenes, nicht belastbares Schafwollvlies zur Wärme und Schalldämmung zum einfachen Aufrollen.
- Dämmung von oben bei bspw. waagrecht Hohlräumen.



WOLLSCHUTZ

- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.
- Veränderung der Eiweißmoleküle der Wolle mittels **Plasmabehandlung**, wodurch diese auf Lebensdauer keine Nahrung mehr für Wollschädlinge darstellen.
- Darüber hinaus sind unsere Produkte durch den Wollschutz **unbegrenzt lagerfähig**.



VERARBEITUNG

- Die Dämmrollen zwischen den Balkenlagen auflegen.
- Ablängen durch **händisches Reißen** bzw. mit dem **ISOLENA** Schneidegerät möglich.

EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-regulierend



Schallschutz
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz

BLOCK

Produktdatenblatt



IOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen relevante News:
<https://bit.ly/3iKhtKg>

Jetzt anmelden!



LIEFERFORM

DIMENSIONEN*

Breiten: 250 – 2.300 mm in 50 mm Schritten (250, 300, 350, 400 mm,...)

Dicken: 30 – 160 mm in 10 mm Schritten (30, 40, 50, 60 mm,...)

Artikel	kg/m ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m ² /VPE	VPE/Pal	m ² /Pal
BLO14	14	50	600	9.000	2	10,80	22	237,60
BLO14	14	60	600	9.000	2	10,80	18	194,40
BLO14	14	80	600	6.000	2	7,20	20	144,00
BLO14	14	100	600	6.000	2	7,20	16	115,20
BLO14	14	120	600	6.000	2	7,20	13	93,60
BLO14	14	140	600	3.000	2	3,60	23	82,80
BLO14	14	140	1.200	3.000	1	3,60	23	82,80
BLO14	14	160	600	3.000	2	3,60	20	72,00
BLO14	14	160	1.200	3.000	1	3,60	20	72,00

*Sondermaße ab einer Mindestmenge von 5,86 m³ ohne Aufpreis erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214
Nature Plus®	0103-1006-099-1
Wärmeleitfähigkeit λ _{tr}	0,042 W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	r = 0,9 kPa s/m ²
Brandverhalten nach EN 13501-1	E-s1, d0; CH: RF3
Schallabsorptionsgrad bei Dicke 50 mm nach ISO 354	f [Hz] 125 250 500 1.000 1.250 2.000 4.000 α _s 0,27 0,39 0,55 0,61 0,65 0,70 0,75
Bewerteter Schallabsorptionsgrad D. 50 mm nach ÖNORM EN ISO 11654	α _w = 0,60
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0



ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Gem. NaturePlus® Bericht zur Lebenszyklusanalyse **IOLENA**

Einsatz nicht erneuerbare Primärenergie , ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbaren 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

