

# BLOCK

## Produktdatenblatt



### Artikelnummer

BLO01400BR24

### Dichte

14 kg/m<sup>3</sup>

### 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. waagrechten 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 <sup>3</sup>	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m <sup>2</sup> /VPE	VPE/Pal	m <sup>2</sup> /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 m<sup>3</sup> ohne Aufpreis erhältlich.



## TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214
Nature Plus®	0103-1006-099-1
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>tr</sub>	0,042 W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	r = 0,9 kPa s/m <sup>2</sup>
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 <sub>s</sub>   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 <sub>w</sub> = 0,60
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0



## ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

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

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

