

KLEMMFILZ

Produktdatenblatt



Artikelnummer

KF-03000BR24

Dichte

30 kg/m³

Rohstoff

100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe

Anwendung

Innenausbau, Raumluftsanierung – Trennwände, Installationsebene, Abgehängte (Akustik-)decke



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Klemmfilzrolle, die **Hochleistungsdämmung** mit außergewöhnlicher Wärme,- und Schalldämmwirkung.
- Verbesserte **schalldämpfende Wirkung** in Trennwänden.
- Zum Einklemmen zwischen Tragkonstruktionen, mechanisch befestigen.



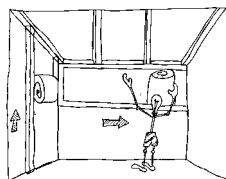
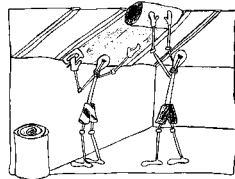
WOLLSCHUTZ

- **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

- **Schneller Einbau**, kein Verschnitt und Staub. Bestens geeignet für Arbeiten über Kopf.
- Die Dämmrollen von unten nach oben einbringen und den Oberflächenfilz an der Holzkonstruktion seitlich durch Antackern fixieren.
- Ablängen durch **händisches Reißen** bzw. mit dem **ISOLENA** Schneidegerät möglich.



EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-regulierend



Schallschutz Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz

KLEMMFILZ

Produktdatenblatt



ISOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen relevante News:

<https://bit.ly/3iKhtKg>

Jetzt anmelden!



LIEFERFORM

DIMENSIONEN*

Breiten: 250 – 2.300 mm in 25 mm Schritten (250, 275, 300, 325, 350 mm,...)

Dicken: 30 – 80 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
KF30	30	30	600	9.000	2	10,80	16	172,80
KF30	30	40	600	6.000	2	7,20	18	129,60
KF30	30	50	600	6.000	2	7,20	14	100,80
KF30	30	50	625	6.000	2	7,50	14	105,00
KF30	30	60	600	6.000	2	7,20	12	86,40
KF30	30	80	600	4.000	2	4,80	14	67,20
KF30	30	80	625	4.000	2	5,00	14	70,00
KF30	30	80	1.200	4.000	1	4,80	14	67,20

*Sondermaße ab einer Mindestmenge von 2,74 m³ ohne Aufpreis erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214
Nature Plus®	0103-1006-099-1
Wärmeleitfähigkeit λ _r	0,033 W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	r = 10,2 kPa s/m ²
Brandverhalten nach EN 13501-1	D-s2, d0; CH: RF3
Schallabsorptionsgrad bei Dicke 50 mm nach ISO 354	f [Hz] 125 250 500 1.000 2.000 4.000 α _s 0,44 0,60 0,78 0,98 1,08 1,14
Bewerteter Schallabsorptionsgrad D. 50 mm nach ÖNORM EN ISO 11654	α _w = 0,85
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0



ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Gem. NaturePlus® Bericht zur Lebenszyklusanalyse ISOLENA

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
Versauerungspotential 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

