

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



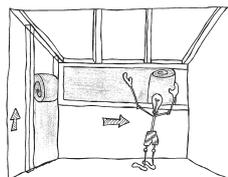
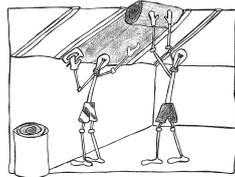
WOLLSCHUTZ

- **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



SOLENA 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: 20 – 80 mm in 10 mm Schritten (20, 30, 40, 50 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	18	194,40
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

*Sondermaße ab einer Mindestproduktionsmenge von einer Palette ca. 4,85 m³ ohne Aufpreis erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214						
Nature Plus®	0103-1006-099-1						
Wärmeleitfähigkeit λ_{tr}	0,033 W/mK						
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1						
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK						
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	$r = 10,2 \text{ kPa s/m}^2$						
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	$\alpha_w = 0,85$						
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0						



ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

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

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

