

KLEMMFILZ

Produktdatenblatt

Lehner
♥ 100% WOOL
SOLENA



Artikelnummer	KF-03000BR24
Dichte	30 kg/m ³
Rohstoff	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
Anwendung	Innenausbau, Raumluftsanierung: Trennwände, Installationsebene, Abgehängte (Akustik-) decke

PRODUKTBE SCHREIBUNG



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

WOLLSCHUTZ

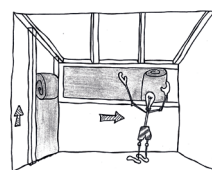
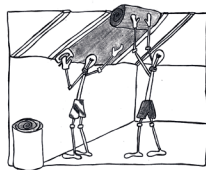


- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.
- Veränderung der Eiweißmoleküle der Wolle mittels **Plasmabehandlung**, wodurch diese auf Lebensdauer keine Nahrung mehr für Wollschädlinge darstellen.
- Darüber hinaus sind unsere 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 – 1200mm in 25mm Schritten (250, 275, 300, 325, 350mm,...)

Dicken: 30 – 80mm in 10mm Schritten (30, 40, 50, 60 mm,...)

Artikel	kg/m ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK /VPE	VPE m ²
KF30	30	30	600	9.000	2	10,80
KF30	30	40	600	6.000	2	7,20
KF30	30	50	600	6.000	2	7,20
KF30	30	50	625	6.000	2	7,50
KF30	30	60	600	6.000	2	7,20
KF30	30	80	600	4.000	2	4,80
KF30	30	80	625	4.000	2	5,00
KF30	30	80	1.200	4.000	1	4,80

*Sondermaße ab einer Mindermenge von 2,74m² ohne Aufpreis erhältlich.



lehnerwool



isolena.at



lehnerwool

D

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						
Brandverhalten nach EN 13501-1	D-s2, d0; CH:RF3						
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	r=10,2 kPa s/m ²						
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.50mm nach ÖNORMEN 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



Energy Globe Award