

OPTIMAL PLUS N50

Produktdatenblatt



Artikelnummer

OPN05000BR24

Dichte

50 kg/m³

Rohstoff

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

Anwendung

Innenbau, Raumluftsanierung – Abgehängte (Akustik-)decke



PRODUKTbeschreibung

- Schallschutzdämmung mit **luftreinigender Wirkung**.
- Sehr gut geeignet für den Einbau hinter **Akustikdecken**. Die Dämmrolle mit dem Trägerfilz als Sichtseite in die Unterkonstruktion einziehen.
- Kein Faserflug.



WOLLSCHUTZ

- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.



VERARBEITUNG

- **Schneller Einbau**, kein Verschnitt und Staub. Bestens geeignet für Arbeiten über Kopf.
- Ablängen durch **händisches Reißen** bzw. mit dem **ISOLENA** Schneidegerät möglich.



LIEFERFORM

DIMENSIONEN*

Breiten: 300 – 2.300 mm in 50 mm Schritten (300, 350, 400, 450 mm,...)

Dicken: 20 – 50 mm in 5 mm Schritten (20, 25, 30, 35 mm,...)

Artikel	kg/m ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m ² /VPE	VPE/Pal	m ² /Pal
OPP50	50	25	600	6.000	2	7,20	20	144,00

*Sondermaße je Artikelvariante ab 1,60 m³ ohne Aufpreis erhältlich.

OPTIMAL PLUS N50

Produktdatenblatt



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

Jetzt anmelden!



TECHNISCHE DATEN

Nature Plus®	0103-1006-099-1
Wärmeleitfähigkeit λ_{tr}	0,032 W/mK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1
Brandverhalten nach EN 13501-1	D-s2, d0; CH: RF3

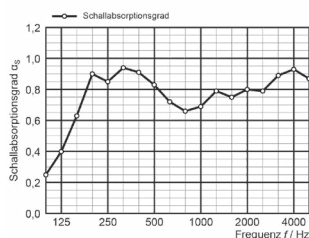


AUFBAUPRÜFUNG

Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354

Platte	Akustikauflage	Akustikvlies	Bewerteter Schallabsorptionsgrad*
Heradesign® Superfine 25 mm	OPN50 Dicke 25 mm	----	$\alpha_w = 0,80$ (LH)

*Nach ÖNORM EN ISO 11654.



Bildquelle: Heradesign



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

