

Ausschreibungstext

Produkt: YDOL-RELAX Individual

Beschreibung:

Schallabsorber mit Umhüllung aus 100% Merinowolle
(Lichtehttheit nach DIN 53952: ≥ 5)

Brandklasse:

Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1:
„ohne weitere Anforderung“ (D –s1 d0 / B2)

Gewicht:

ca. 7,6 kg / m²

Recyclingfähigkeit: Durch mechanische Demontage vollständig sortenrein trennbar
und zu 100 % wiederverwertbar

Schallabsorberklasse nach DIN EN ISO 11654: A

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654: $\alpha_w = 1,00$

Bewertung nach ASTM 423: NRC = 1,00 und SAA = 1,00

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654:

| Frequenz [Hz] | α_p [-] |
|---------------|----------------|
| 125 | 0,35 |
| 250 | 0,95 |
| 500 | 1,00 |
| 1000 | 1,00 |
| 2000 | 1,00 |
| 4000 | 1,00 |

Format:

Höhe: frei wählbar

Länge: frei wählbar

Tiefe: 64 mm

Farbton Stoff: _____

wählbar aus 36 Farben, Sonderfarben möglich

Bezug: Akustikstoff JIL

Material:

Rohstoff: 100% Schurwolle

Flächengewicht: 700g/qm

Dicke: 2mm

Garnkonstruktion:

Einstufiger Zwirn aus zwei Einzelgarnen

Garnnummer: Nm28/2 S

Drehung: 110Tpm Z / Zwirn 54 Tpm S

Strickkonstruktion:

Single Jersey

Feinheit E7/8

Absprengtechnik

Veredlung:

Walkfinish im sauren Medium

Dampfdurchgangsveredlung Trockendampf bei 8 bar

Anwendungen:

Wandmontage

Deckenmontage

Deckenabhängung

Montage:

Die Montage erfolgt mit handelsüblich zugelassenen Befestigungsmitteln aus dem Trocken-Akustikbau.

Art: _____starr / abgehängt, Decken-/ Wandmontage

Verwendete Befestigungsmittel: _____ z. B. Fischerdübelssystem _____ ,

Direktabhängiger z. B. Drahtseil mit Dübel / Schraube M8

für Hohlraum / Beton / Gipskarton.

Ausführung:

Lieferung und Montage als funktionsfähige Einheit inklusive aller Nebenleistungen nach DIN EN 13964, DIN 4102.

Grundlage sind die Pläne, Vorgaben des AG sowie die Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien nach Stand der Technik zum Zeitpunkt des Angebots.

Erforderliche Gerüststellung pauschal: EP _____ GP _____

Preis für abnahmefähige Leistung: EP _____ €/m² GP _____

Gesamt: _____

Ausschreibungstext

Produkt: YDOL-RELAX Individual S

Beschreibung:

Schallabsorber mit Umhüllung aus 100% Merinowolle
(Lichtehttheit nach DIN 53952: ≥ 5)

Brandklasse:

Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1:
A2 -s1 d0 / A2

Gewicht:

ca. 7,6 kg / m²

Recyclingfähigkeit: Durch mechanische Demontage vollständig sortenrein trennbar
und zu 100 % wiederverwertbar

Schallabsorberklasse nach DIN EN ISO 11654: A

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654: $\alpha_w = 1,00$

Bewertung nach ASTM 423: NRC = 1,00 und SAA = 1,00

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654:

| Frequenz [Hz] | α_p [-] |
|---------------|----------------|
| 125 | 0,35 |
| 250 | 0,95 |
| 500 | 1,00 |
| 1000 | 1,00 |
| 2000 | 1,00 |
| 4000 | 1,00 |

Format:

Höhe: frei wählbar

Länge: frei wählbar

Tiefe: 64 mm

Farbton Stoff: _____

wählbar aus 36 Farben, Sonderfarben möglich

Bezug: Akustikstoff JIL

Material:

Rohstoff: 100% Schurwolle

Flächengewicht: 700g/qm

Dicke: 2mm

Garnkonstruktion:

Einstufiger Zwirn aus zwei Einzelgarnen

Garnnummer: Nm28/2 S

Drehung: 110Tpm Z / Zwirn 54 Tpm S

Strickkonstruktion:

Single Jersey

Feinheit E7/8

Absprengtechnik

Veredlung:

Walkfinish im sauren Medium

Dampfdurchgangsveredlung Trockendampf bei 8 bar

Anwendungen:

Wandmontage

Deckenmontage

Deckenabhängung

Montage:

Die Montage erfolgt mit handelsüblich zugelassenen Befestigungsmitteln aus dem Trocken-Akustikbau.

Art: _____starr / abgehängt, Decken-/ Wandmontage

Verwendete Befestigungsmittel: _____ z. B. Fischerdübelsystem _____ ,

Direktabhängiger z. B. Drahtseil mit Dübel / Schraube M8

für Hohlraum / Beton / Gipskarton.

Ausführung:

Lieferung und Montage als funktionsfähige Einheit inklusive aller Nebenleistungen nach DIN EN 13964, DIN 4102.

Grundlage sind die Pläne, Vorgaben des AG sowie die Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien nach Stand der Technik zum Zeitpunkt des Angebots.

Erforderliche Gerüststellung pauschal: EP _____ GP _____

Preis für abnahmefähige Leistung: EP _____ €/m² GP _____

Gesamt: _____