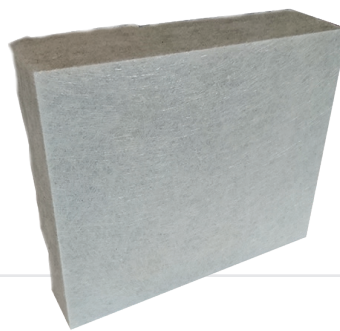


Systemdatenblatt

ABAKUS tegoWOOL PLUS¹



i Allgemeine Produktinformation

Nicht brennbare, einseitig glasvlieskaschierte Mineralwolle-Dämmplatte WLF 035* für mittlere optische Ansprüche.
Schallabsorptionsgrad α_w bis 1,00

✓ Anwendungsbereiche

Wärme- und Schallschutz von Decken und Wänden in Neu- und Altbauten. In Großgaragen $\geq 1000 \text{ m}^2$ Nutzfläche laut Garagenverordnung verwendbar.

Γ Kantenausbildung

stumpf (Standard)

☉ Oberflächen

Glasvlies hell

optional gegen Aufpreis:
schwarzes Vlies

Eine nachträgliche farbliche Behandlung ist nicht möglich.

| Dicke [mm] | m ² / Bund | Wärmedurchlasswiderstand R |
|------------|-----------------------|----------------------------|
| 50 | 5,673 | 1,45 |
| 60 | 5,674 | 1,75 |
| 80 | 4,255 | 2,35 |
| 100 | 2,837 | 2,90 |
| 120 | 2,837 | 3,50 |
| 140 | 2,128 | 4,19 |
| 160 | 2,128 | 4,57 |
| 180 | – | 5,14 |
| 200 | – | 5,71 |

Standardformat: 119 x 59 cm

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1

Verwendbarkeitsnachweis gemäß Leistungserklärung

Die Lieferung erfolgt auf Holz-Einwegpaletten.

^{*)} Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ¹⁾ OEM ISOVER Topdec DP3

Systemdatenblatt

ABAKUS tegoWOOL PLUS¹

Verarbeitungshinweise

Detaillierte Informationen zu Verpackung, Anlieferung, Handling und Verbau unserer Produkte und Systeme entnehmen Sie bitte der jeweiligen Verarbeitungsrichtlinie. Alle relevanten Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.abakus-technologie.de

Download Verarbeitungshinweise unter www.abakus-technologie.de:

KLEBEMONTAGE

Befestigung

- ABAKUS Systemkleber tegoWOOL
Bitte Verarbeitungshinweise gemäß entsprechendem Datenblatt beachten



Zubehör

- Kantprofile für Unterzüge, Schleppstreifen, Sockelabschlüsse oder als Anfahrtschutz



- Reparatur-Vlies



Haftungsausschluss:

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

Seite 2

AKUSTIK tegoWOOL PLUS¹

i Allgemeine Produktinformation

ABAKUS tegoWOOL PLUS¹ zur Schalldämmung bestehend aus einer nicht brennbaren Steinwolle WLF 035* mit einer Oberfläche aus einem grauweißen Glasvlies. Neben einer effektiven Wärmedämmung zeichnen sich tegoWOOL PLUS¹ Dämmplatten durch eine einfache, schnelle und platzsparende Verarbeitung und eine hohe Maßgenauigkeit aus. Eine nachträgliche farbliche Behandlung ist nicht möglich.

Auf Wunsch ist ein schwarzes Vlies erhältlich.

✓ Anwendungsbereiche

Zur nachträglichen Montage im Decken- und Wandbereich mit mittleren optischen Ansprüchen

✂ Format

119 x 59 cm

◻ Kantenausbildung

stumpf

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.

| Dicke [mm] | Art.-Nr. | R-Wert* | alpha-w |
|------------|----------|---------|---------|
| 60 | 503-060 | 1,75 | 0,95 |
| 100 | 503-100 | 2,90 | 1,00 |

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1459

Schallabsorption

60 mm

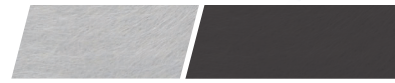
| Frequenz (HZ) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Absorptionsgrad α_s | 0,05 | 0,27 | 0,67 | 1,04 | 1,08 | 1,04 | 1,02 | 1,05 |
| Praktischer Absorptionsgrad α_p | 0,05 | 0,30 | 0,65 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w | 0,95 | | | | | | | |

100 mm

| Frequenz (HZ) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Absorptionsgrad α_s | 0,21 | 0,74 | 1,15 | 1,12 | 1,05 | 1,05 | 1,01 | 1,07 |
| Praktischer Absorptionsgrad α_p | 0,25 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w | 1,00 | | | | | | | |

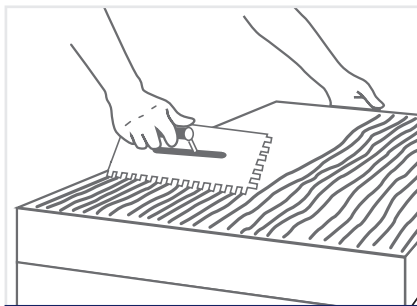
¹) OEM ISOVER Topdec gemäß Zulassung Z-23.15-1459

*) Wärmedurchlasswiderstand R (m² · K/W)



🔧 Verarbeitungshinweise

Detaillierte Informationen stehen Ihnen unter www.abakus-technologie.de zur Verfügung.



Kleber auftragen

Befestigung erfolgt direkt auf dem Beton mit ABAKUS Systemkleber



Deckenmontage

Die Dämmplatte wird im Verband verlegt



Deckenmontage

Eine nachträgliche Farbbehandlung ist nicht möglich.

🔧 Systemzubehör

- ABAKUS Systemkleber



- Schnittkantenprofile

🔧 Verarbeitungsbereiche

Decke: Montage mit ABAKUS-Systemkleber, bitte beachten Sie unser Produktdatenblatt „ABAKUS_Produktdatenblatt_Systemkleber“. Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C