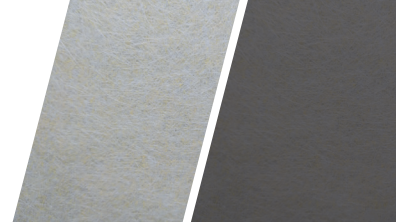


Produktdatenblatt

ABAKUS tegoWOOL BASIC¹



i Allgemeine Produktinformation

Nicht brennbare, einseitig glasvlieskaschierte Mineralwolle-Dämmplatte WLF 034* für untergeordnete 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.

G Kantenausbildung

stumpf (Standard)

☞ Oberflächen

Glasvlies naturfarben

optional gegen Aufpreis:
schwarzes Vlies

Eine nachträgliche bauseitige Beschichtung der Oberfläche im airless-Verfahren mit einer Silikatfarbe ist möglich. Die Oberfläche darf nur benebelt werden (max. 120 g/m^2). Auch bei Farbbeschichtungen nur als funktionale Dämmung.

Dicke [mm]	m ² /Bund	Wärmedurchlasswiderstand R
50	4,32	1,47
60	3,60	1,76
80	2,88	2,35
100	2,16	2,94
120	2,16	3,53
140	1,44	4,12
160	1,44	4,71
180	1,44	5,29
200	1,44	5,88

Standardformat: 120 x 60 cm

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1

Verwendbarkeitsnachweis gemäß Leistungserklärung

Die Lieferung erfolgt auf Holz-Einwegpaletten.

*) Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

1) OEM Paroc CGS 1T

Produktdatenblatt

ABAKUS tegoWOOL BASIC¹

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 Anfahrerschutz



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

Produktdatenblatt

AKUSTIK tegoWOOL BASIC¹

Allgemeine Produktinformation

ABAKUS tegoWOOL BASIC¹ zur Schalldämmung bestehend aus einer nicht brennbaren Steinwolle WLF 034* mit einer Oberfläche aus einem naturfarbenen Glasvlies für untergeordnete optische Ansprüche. Neben einer effektiven Schalldämmung zeichnen sich tegoWOOL Dämmplatten durch eine einfache, schnelle und platzsparende Verarbeitung aus.

Auf Wunsch ist ein schwarzes Vlies erhältlich.

Anwendungsbereiche

Zur nachträglichen Montage im Deckenbereich.

Format

120 x 60 cm

Die Lieferung erfolgt, auf Einwegpaletten.

Kantenausbildung

stumpf

Dicke [mm]	Art.-Nr.	R-Wert*	alpha-w
60	501-060	1,76	1,00
80	501-080	2,35	1,00
100	501-100	2,94	1,00

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1536

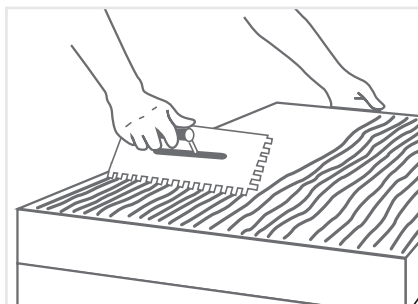
Schallabsorption															
Steinwolle 60 mm															
Frequenz (HZ)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
a _s Terz	0,16	0,23	0,47	0,88	0,99	1,02	1,08	1,07	1,04	1,07	1,04	1,02	1,03	1,04	1,03
a _p Oktave	0,30			0,95			1,00			1,00			1,00		
Steinwolle 100 mm															
Frequenz (HZ)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
a _s Terz	0,21	0,74	1,15	1,12	1,05	1,05	1,01	1,07							
a _p Oktave	0,75			0,95			1,00			1,00			1,00		

¹⁾ OEM Paroc CGS 1T gemäß Zulassung Z-23.15-1536 gemäß Prüfnachweis M135352/1

* 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

Es ist möglich die fertige Decke nachträglich farbig zu behandeln

🕒 Systemzubehör

- ABAKUS Systemkleber
- Schnittkantenprofile



🕒 Verarbeitungsbereiche

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