

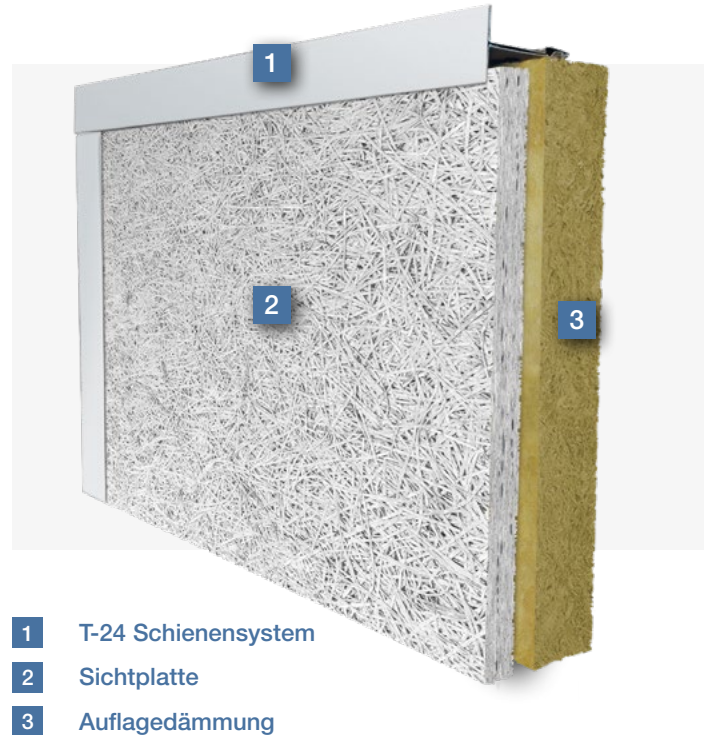
Produktdatenblatt

ABAKUS Holzwolle

WW-Vario Systemdecke 035

Produkteigenschaften

- Dämmsystem zur doppellagigen Verlegung im Deckenbereich, bestehend aus einer 15 mm Holzwolle-Akustikplatte in nichtbrennbarer Ausführung weiß gespritzt nach RAL 9010, einer Auflagedämmung aus Mineralwolle ²⁾ in WLF 035 ¹⁾ in individueller Dicke, verarbeitet in einem T-24-Schienensystem
- Schallabsorptionsgrad α_w bis 1,00
- Nichtbrennbar, A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Wärme-, Schall- und Brandschutz von Decken und Wänden in Neu- und Altbauten. In Großgaragen > 1000 m² Nutzfläche laut Garagenverordnung verwendbar.
Anwendungstyp nach DIN V 4108-10: DI dk / WI dk
- Feinwollig, weiß nach RAL 9010 (Standard);
Optional: Farbliche Oberflächengestaltung auf Anfrage (Platten und Schienen)
- Format: 120 × 60 cm – Kantenausbildung: stumpf (Standard)
- Für das System stehen relevante Umweltzertifizierungen bzw. entsprechende Nachweise auf Nachfrage zur Verfügung.



- 1** T-24 Schienensystem
- 2** Sichtplatte
- 3** Auflagedämmung

Holzwolle-Akustikplatte [mm]	Auflage-dämmung [mm]	Gesamt-dicke [mm]	R-Wert* [m ² · K/W]
15	40	55	1,33
15	50	65	1,61
15	60	75	1,90
15	80	95	2,47
15	100	115	3,04
15	120	135	3,62
15	140	155	4,19
15	160	175	4,76
15	180	195	5,33
15	200	215	5,90

* Wärmedurchlasswiderstand R

¹⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

²⁾ OEM Paroc/Isover





Schienensystem T-24

Besonders stabiles Komplettsystem inkl. Wandwinkeln, Abhängern und Deckenankern (Dübel oder Schrauben). Individuell konfigurierbar und für die Anwendung in Parkhäusern bis zu einer Windsogbelastung von 0,80 kN/m² erhältlich.

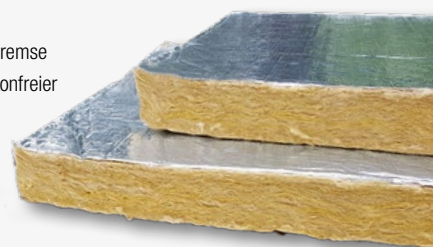
Bestandteil:	Bedarf:
Haupttragschiene 24/38 mm, Länge 375 cm	0,8 – max. 1,2 lfm/m ²
Querprofil 24/32 mm, Länge 125 cm	1,4 – max. 1,8 lfm/m ²
Abhänger Ober- und Unterteil (je nach Abhängehöhe)	0,64 – max. 1,2 Stk./m ²
Sicherungsstift	1 – 2 Stk./Abhänger
Deckennagel / Betonschraube	jeweils 1 Stk./Abhänger
Wandwinkel 19/24 mm, Länge 305 cm	0,2 – 0,5 lfm/m ²



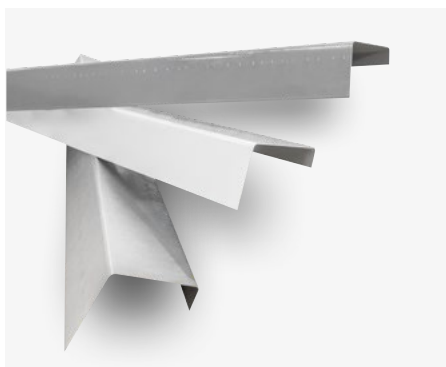
Auflagedämmung

Die Dämmstoffauflage aus nichtbrennbarer Mineralwolle als Wärmedämmung und/oder schallakustisch wirksame Auflage ist in WLF 040, 035 und sogar 032 erhältlich. Aufbauten bis 60 cm Dämmstoff sind problemlos möglich.

Auf Wunsch liefern wir die Auflagedämmung als Dampfbremse alukaschiert oder auch in silikonfreier Ausführung.



Zubehör



ABAKUS Kantenschutzprofil

Für Unterzüge, Schleppstreifen, Sockelabschlüsse oder als Anfahrerschutz

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).

