

Produktdatenblatt

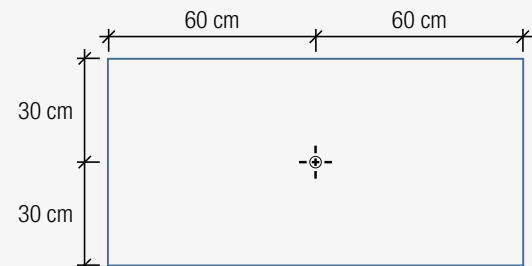
ABAKUS Dämmsystem WW-Vario DUO Plus

Produkteigenschaften

- Dämmsystem zur doppelagigen Verlegung im Decken- und Wandbereich, bestehend aus einer 50 bzw. 55 mm Holzwolle-Dämmplatte ABAKUS WW-Vario 034 A2 in nichtbrennbarer Ausführung und einer Mineral-Dämmplatte WLF 034¹⁾
- Format 1. Lage Mineral-Dämmplatte WLF 034: 120×60 cm;
Format 2. Lage 50 bzw. 55 mm WW-Vario 034 A2: 120×60 cm;
Kantenausbildung: allseitige Fasse
- Schallabsorptionsgrad: α_w bis 1,00
- Nichtbrennbar, A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Feuerwiderstandsklasse R30
- 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.
- Holzwolle: superfine (1,5 mm); ohne Farbbeschichtung (Standard); Optional: Sichtseite werkseitig weiß gespritzt ähnlich RAL 9003 oder individuelle Farbbeschichtung (RAL/NCS)
- **Hinweis:** Bei Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer wenden Sie sich bitte an unser technisches Team.
- Für das System stehen relevante Umweltzertifizierungen bzw. entsprechende Nachweise auf Nachfrage zur Verfügung.

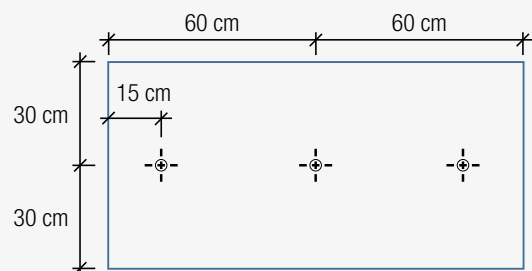


Befestigung



1. Lage Mineral-Dämmplatte

optional 1 Stk./Platte im Mittelbereich als Montagehilfe;
Achtung Schraubenbild zweite Lage beachten!



2. Lage Holzwolle-Dämmplatte

3 Stk./Platte

Dicke 1. Lage [mm]	Dicke 2. Lage [mm]	Gesamtdicke [mm]	R-Wert* [m ² · K/W]
70	55	125	3,39
100	50	150	4,13
120	55	175	4,86
150	50	200	5,60
170	55	225	6,33
200	50	250	7,07
220	55	275	7,80
250	50	300	8,54

Weitere Dicken und Zwischendicken auf Anfrage.

* Wärmedurchlasswiderstand R ¹⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit



Befestigungsmittel

ABAKUS Deckendämmschraube DDS-Z

Für Gesamtdicke [mm]	Setztiefe [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr. beige	Art.-Nr. weiß
125	25	100	818-150	806-150
150	25	100	818-175	806-175
175	25	100	818-200	806-200
200	25	100	818-225	806-225
225	25	100	818-250	806-250
250	25	100	818-275	806-275

Setztiefe: min. 2,5 cm, Bohrloch Ø: 6 mm; Weitere Längen auf Anfrage



ABAKUS TIS Isolierschraube

Für Plattenstärken [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr.
125	100	805-150
150	100	805-175
175	100	805-200
200	100	805-225
225	100	805-250
250	100	805-275
275	100	805-300
300	100	805-325

Setztiefe: min. 2,5 cm, Bohrloch Ø: 6 mm; Weitere Längen auf Anfrage



ABAKUS Metalldübel

Für Plattenstärken [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr. verzinkt	Art.-Nr. Edelstahl
125	250	801-170	802-170
150	250	801-210	802-200
175-200	250	801-250	802-250
225-250	250	801-300	802-300
275-300	250	801-350	802-350

Setztiefe: ca. 4 cm, Bohrloch Ø: 8 mm; Weitere Längen auf Anfrage



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).

