

Produktdatenblatt

Holzwole-Dämmplatte ABAKUS WW-Vario 035 A2

Produkteigenschaften

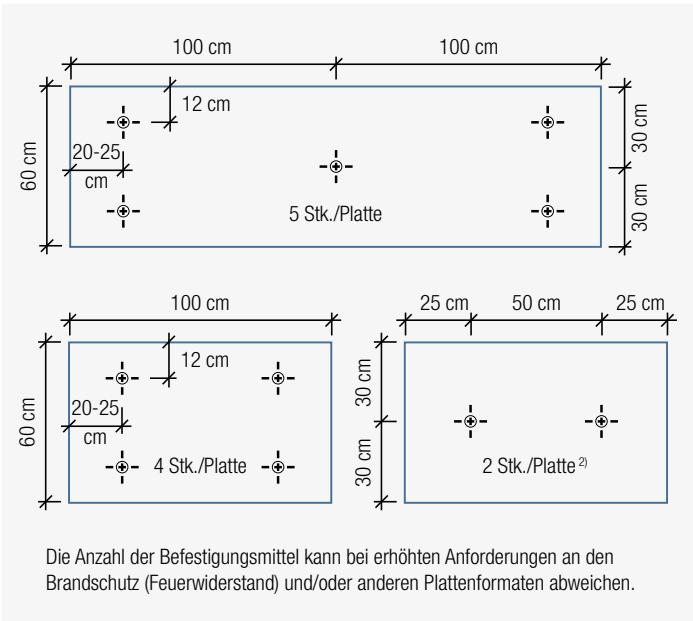
- Hell mineralisch gebundene Holzwole-Dämmplatte nach DIN EN 13168 als 2-Schicht-Platte mit Mineralwolle in WLF 035 ¹⁾ zur nachträglichen Montage
- Schallabsorptionsgrad: α_w bis 0,85
 α_w bis 1,00 auf Anfrage
- Format: 200 × 60 cm (bis 125 mm), alternativ 100 × 60 cm; Kantenausbildung: stumpf – optional: allseitige Fase
- 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, ohne Farbbeschichtung (Standard); Optional: Sichtseite werkseitig weiß gespritzt nach RAL 9010 oder individuelle Farbbeschichtung (RAL/NCS)
- **Hinweis:** Bei Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer wenden Sie sich bitte an unser technisches Team.
- Für das Produkt stehen relevante Umweltzertifizierungen bzw. entsprechende Nachweise auf Nachfrage zur Verfügung.



Dicke [mm]	R-Wert* [m ² · K/W]
50	1,27
60	1,56
75	1,99
100**	2,70
125**	3,42
150**	4,13
175**	4,84
200**	5,56

- * Wärmedurchlasswiderstand R
 ** auch als 2-Punkt-Montage mit TIS-Schrauben bei Format 100 × 60 cm mit allseitiger Fase möglich.
¹⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
²⁾ nur ab 100 mm Dicke; mit Fase und TIS-Schrauben empfohlen

Befestigung



Schallabsorption

Dicke [mm]	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC
50	0,26	0,74	0,97	0,88	0,76	0,66	0,80	0,85
75	0,50	0,89	0,95	0,91	0,78	0,70	0,85	0,90
100	0,64	0,84	0,92	0,89	0,74	0,69	0,80	0,85
125	0,68	0,82	0,92	0,91	0,76	0,67	0,80	0,85

Befestigungsmittel

ABAKUS Deckendämmschraube DDS-Z

Für Plattenstärken [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr. beige	Art.-Nr. weiß
50	100	818-075	806-075
60	100	818-085	806-085
75	100	818-100	806-100
100	100	818-125	806-125
125	100	818-150	806-150
150	100	818-175	806-175
175	100	818-200	806-200
200	100	818-225	806-225

Setztiefe: min. 2,5 cm, Bohrloch Ø: 6 mm



ABAKUS TIS Isolierschraube

Für Plattenstärken [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr.
50	100	805-075
60	100	805-085
75	100	805-100
100	100	805-125
125	100	805-150
150	100	805-175
175	100	818-200
200	100	805-225

Setztiefe: min. 2,5 cm, Bohrloch Ø: 6 mm



ABAKUS Metalleibbel

Für Plattenstärken [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr. verzinkt	Art.-Nr. Edelstahl
50-60	250	801-110	802-110
75-100	250	801-140	802-140
125	250	801-170	802-170
150	250	801-210	802-200
175-200	250	801-250	802-250

Setztiefe: ca. 4 cm, Bohrloch Ø: 8 mm



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).

