

Produktdatenblatt

Holzwolle-Dämmplatte

ABAKUS WW-Vario 034 A2

Produkteigenschaften

- Hell mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatte nach DIN EN 13168 als 2-Schicht-Platte mit Steinwolle in WLF 034 ¹⁾ zur nachträglichen Montage
- Schallabsorptionsgrad: α_w bis 1,00
- Format: 120 × 60 cm, Kantenausbildung: allseitige Fasse; Dicke der Sichtplatte: 15 mm
- 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 nach RAL 9003 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.



Sichtplatte [mm]	Steinwolle [mm]	Gesamtdicke [mm]	R-Wert* [m ² · K/W]	m ² /Palette
15	35	50	1,19	12,96
15	45	60	1,48	10,80
15	60	75	1,92	8,64
15	85	100	2,66	6,48
15	110	125	3,39	5,04
15	135	150	4,13	4,32
15	160	175	4,86	3,60
15	185	200	5,60	2,88

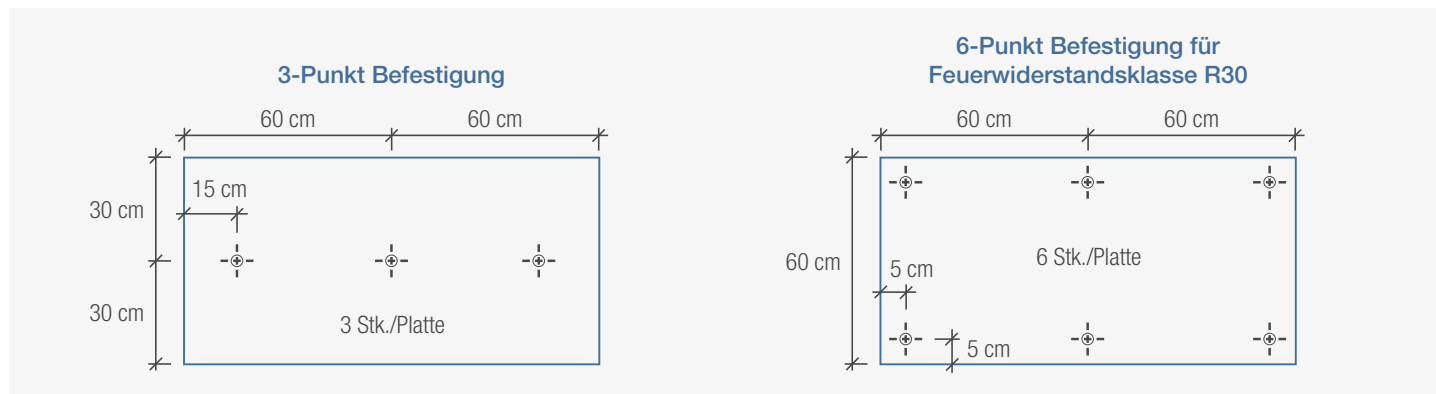
* Wärmedurchlasswiderstand R | ¹⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
Weitere Dicken auf Anfrage

Schallabsorption

Gesamtdicke [mm]	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC
50	0,20	0,65	0,90	0,95	1,00	0,95	0,90	0,90
100	0,65	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00
125	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00
150	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00
200	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00



Befestigung



Befestigungsmittel

ABAKUS Deckendämmschraube DDS-Z

Für Gesamtdicke [mm]	Setztiefe [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr. beige	Art.-Nr. weiß
50	25	100	818-075	806-075
60	25	100	818-085	806-085
75	25	100	818-100	806-100
100	25	100	818-125	806-125
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

Bohrloch Ø: 6 mm



ABAKUS TIS Isolierschraube

Für Gesamtdicke [mm]	Setztiefe [mm]	Menge/Karton	Art.-Nr.
50	25	100	805-075
60	25	100	805-085
75	25	100	805-100
100	25	100	805-125
125	25	100	805-150
150	25	100	805-175
175	25	100	818-200
200	25	100	805-225

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



ABAKUS Metaldübel

Für Gesamtdicke [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).

