

Produktdatenblatt



ABAKUS HOLZWOLLE-DÄMMPLATTE WW C/3 MW 040 A2-s1, d0 ALBA

i Allgemeine Produktinformation

Nicht brennbare, hell mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatte nach DIN EN 13168 als 3-Schichtplatte mit Mineralwolle in WLF 040*. Schallabsorptionsgrad α_w bis 0,85

✓ Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Decken und Wänden in Neu- und Altbauten. In Großgaragen $\geq 1000 \text{ m}^2$ Nutzfläche laut Garagenverordnung verwendbar. Anwendungstyp nach DIN V 4108-10: DI dm / WI dm. Speziell zum Einlegen in die Decken- oder Wandschalung.

G Kantenausbildung

allseitiger Stufenfalz (Standard)

☉ Oberflächen

feinwollig, ohne Farbbeschichtung (Standard)
Eine Farbbeschichtung der Oberfläche ist nur bauseits nach dem Ausschalen möglich

Dicke [mm]	m ² / Palette	Wärmedurchlasswiderstand R*
50	48,00	1,06
60	38,40	1,33
75	31,20	1,70
100	24,00	2,33
125	19,20	2,98
150	16,80	3,57

Standardformat: 200 x 60 cm Deckmaß 198,5 x 58,5 cm
andere Formate auf Anfrage

Baustoffklasse: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

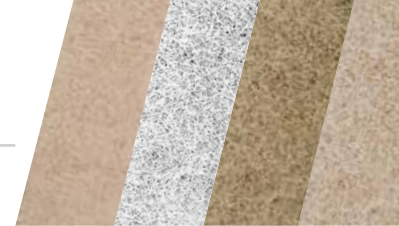
Verwendbarkeitsnachweis gemäß Leistungserklärung

Die Lieferung erfolgt auf Holz-Einwegpaletten.

*) Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

Produktdatenblatt

ABAKUS HOLZWOLLE-DÄMMPLATTE WW C/3 MW 040 A2-s1, d0 ALBA



📄 Verarbeitungshinweise

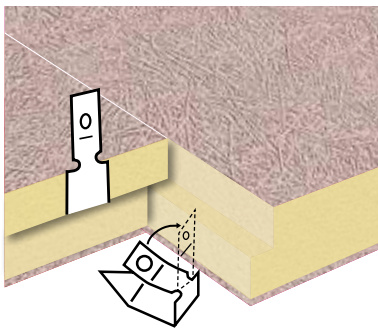
Detaillierte Informationen zu Verpackung, Anlieferung, Handling und Verbau unserer Produkte und Systeme entnehmen Sie bitte der jeweiligen Verarbeitungsrichtlinie. Alle relevanten Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.abakus-technologie.de

Download Verarbeitungshinweise unter www.abakus-technologie.de:

① EINLEGEN IN DIE SCHALUNG

🔩 Befestigung

Für das Anbetonieren der Platten sind 3 Falzanker je Platte erforderlich.



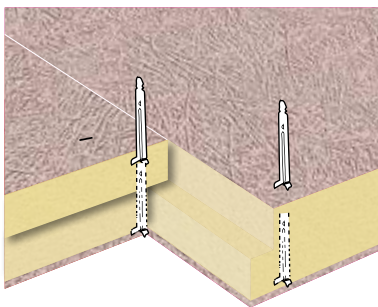
Vor dem Einlegen der Platte in die Schalung werden die Falzanker direkt über dem vorstehenden Stufenfalz eingedrückt. Sobald die Verlegung der Bewehrung erfolgt ist, wird die Lasche des Falzankers aufgebogen.

Bedarf:

Plattenformat 200 x 60 cm
→ 3–4 Falzanker/Platte;
2,6–3,4 Falzanker/m²

Optional:

Für das Anbetonieren der Platten sind 8 Edelstahlanker je Platte erforderlich.



Vor dem Einlegen der Platten in die Schalung werden diese mit den Edelstahlankern durchstoßen.

Bedarf:



Plattenformat 200 x 60 cm
→ 8 Edelstahlanker/Platte;
6,9 Edelstahlanker/m²

Produktdatenblatt

ABAKUS HOLZWOLLE-DÄMMPLATTE WW C/3 MW 040 A2-s1, d0 ALBA



Befestigungsmaterial

Produkt	Befestigungsmittel	Plattendicke	Länge (mm)
	Falzanker	50	25
		60	30
		75	37,5
		100	50
		125/150/175	62,5
	Edelstahlanker	50/60	95
		60/75	115
		100	150
		125	165
		150	190
		150/175	215
		175/200	240

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 3