

Volcalis

Mineralische Dämmstoffe



ALPHA

Mineralwolle-Dämmplatte mit verbesserten Dämmeigenschaften


 λ 35

Kompakte, halbstarre Mineralwolleplatte mit hervorragenden akustischen Eigenschaften.

Anwendungen

Volcalis ALPHA ist ein hervorragender Wärme- und Schalldämmstoff für den Einsatz in Gebäuden aller Art.

Ideal für Neubau und Sanierung, zum Beispiel für Trennwände, innenseitige Wandbekleidungen und Decken.



Trennwände



Innenseitige
Wandbekleidung



Decken

Vorteile

- Sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.
- Weich und einfach zu verarbeiten.
- Dank der inneren Struktur hervorragende Schalldämmung.
- Feuerbeständig, nicht brennbar und nicht wärmeleitend.
- Nachhaltige Herstellung mit fortschrittlichen, hocheffizienten Technologien. Zu 100 % recycelbar.



Wärme-
dämmung



Schall-
dämmung



nicht
brennbar



vielseitig
einsetzbar



nachhaltige
Herstellung



angenehme
Verarbeitung

ALPHA Platte



Abmessungen

Dicke (mm)	50	60	70	85	100
Breite (mm)	600				
Länge (mm)	1 350				

Logistik

Stück/Verpackung	14	12	10	8	7
m ² /Verpackung	11,34	9,72	8,10	6,48	5,67
Verpackungen/Palette	24				
m ² /Palette	272,16	233,28	194,40	155,52	136,08

Technische Daten

Wärmedurchlasswiderstand (m ² ·K/W)	1,40	1,70	2,00	2,40	2,85
Wärmeleitfähigkeit (W/m·K)	0,035				
Brandverhalten	A1				
Dickentoleranz	T2				
Strömungswiderstand (kPa·s/m ²)	≥ 10				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	1				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr10				

Schallabsorption (EN ISO 11654)

Bewerteter Schallabsorptionsgrad (α _w)	1
Absorptionsklasse	A

Transport und Lagerung

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut und erfordert keine besonderen Transportvorkehrungen. Trocken sowie vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Nicht ausserhalb der Originalverpackung lagern. Die Verpackungen sind mit Polyethylen-Schrumpffolie umhüllt und anschliessend im Multipack-System verpackt.

Montage

Das Produkt lässt sich leicht verarbeiten. Nach dem Öffnen der Verpackung etwa 5 Minuten warten, damit das Produkt seine Nenndicke wieder erreicht. Bei der Montage langärmelige Kleidung und Handschuhe tragen. Bei Arbeiten über Augenhöhe eine Maske und eine Schutzbrille tragen.

Zertifikate



Entwickelt und hergestellt in Portugal

Weitere Informationen unter www.volcalis.pt