

MINERAL PLUS KP 034

Juni 2019

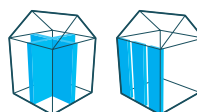


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

MINERALWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN13162-T3-VS-WL(P)-MU1-AFr10

ANWENDUNG



DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Mineralwolle-Dämmplatte, hergestellt mit ECOSE[®] Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, formstabil durch hohe Steifigkeit und dennoch elastisch und flexibel.

Anwendungsbereiche

Für Wärme-, Schall- und Brandschutz im Innenausbau sowie für Trennwände.

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140
Länge	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Breite	mm	625	625	625	625	625	625	625

Lieferform: Pakete und Paletten.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



challenge.
create.
care.

MINERAL PLUS KP 034

Juni 2019

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1								–	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	–	bis 150								°C	–
Rohdichte ca.	ρ	22								kg/m ³	EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	~1								–	EN 12086
Grenzabmasse für die Dicke	Ti	T3 (– 3 % oder – 3 mm/+ 10 % oder + 10 mm)								mm	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 10								kPa s/m ²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	Cp	0,85								KJ/(KgK)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034								W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	100	120	140	mm	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	m ² K/W	EN 13162	



Die mit ECOSE® Technology hergestellten Produkte aus Mineralwolle von Knauf Insulation beinhalten ein formaldehydfreies Bindemittel, das bis zu 70% weniger energieintensiv als herkömmliche Bindemittel ist und anstelle von mineralöl-basierten Chemikalien auf erneuerbaren Rohstoffen basiert. Diese Technologie wurde für Produkte von Knauf Insulation aus Mineral- oder Glaswolle entwickelt, um die Umweltbelastung zu verringern, ohne dabei an thermischer, schalldämmender oder feuerresistenter Leistung einzubüssen. Die mit ECOSE® Technology hergestellten Dämmstoffe enthalten weder künstliche Farbstoffe noch Färbe- oder Bleichmittel.

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

