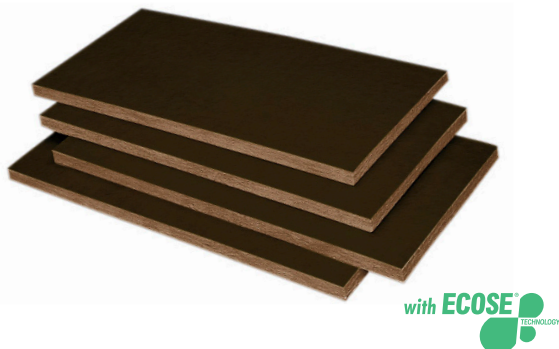


MINERAL PLUS FP 030 B

Februar 2021



MINERALWOLLE

EN 13162
MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr20

ANWENDUNG



FASSADEN-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Fassaden-Dämmplatte aus Mineralwolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, durchgehend wasserabweisend.

Anwendungsbereiche

Hinterlüftete, nichttransparente Fassaden sowie in zweischaligem Mauerwerk mit Luftschicht, ohne Höhenbegrenzung.

Empfehlung

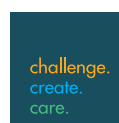
Wir empfehlen die Dämmung während langandauernden Bauphasen, vor äusseren Witterungseinflüssen durch eine Fassadenbahn zu schützen.

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	1000									
Breite	mm	600									

Lieferform: Palettenpakete. Verpackung: PE-Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



MINERAL PLUS FP 030 B

Februar 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	–	A1	–	EN 13501
Anwendungstemperatur	–	bis 150	°C	–
Rohdichte ca.	ρ	50	kg/m ³	EN 1602
Kaschierung/Beschichtung	–	einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert	–	–
Hydrophobierung	–	ja	–	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,030	W/mK	EN 13162
Grenzabmasse für die Dicke	Ti	T4 (– 3 % oder – 3 mm/+ 5 % oder + 5 mm)	mm	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 20	kPa s/m ²	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	~1	–	EN 12086
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt	kg/m ²	EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	kg/m ²	EN 12087
Spezifische Wärmekapazität	Cp	0,85	KJ/(KgK)	–
Dicke	d	60 80 100 120 140 160 180 200 220 240	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	2,00 2,65 3,30 4,00 4,65 5,30 6,00 6,65 7,30 8,00	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.

Version 2021-02 / JWRs

challenge.
create.
care.