

FPS

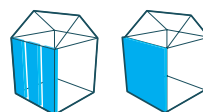
März 2020



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)O,5-TR1-
WS-WL(P)-MU1-AF5

ANWENDUNG



FASSADEN-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Steinwolle-Fassadendämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Branddämmung von hinterlüfteten Fassaden sowie hinter Vormauerungen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Empfehlung

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

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



challenge.
create.
care.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250					°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000					°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	ρ	65					kg/m ³	EN 1602
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 1					kPa	EN 1607
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	$\geq 0,5$					kPa	EN 826
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5					kPa s/m ²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	C _p	1030					J/(KgK)	EN 12524
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034					W/mK	EN 13162
Dicke	d	30	40	50	60	80	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	100	120	140	160	180	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	200	220	240	–	–	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	5,85	6,45	7,05	–	–	m ² K/W	EN 13162

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 Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2020-03 / JWRs