TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Mineralwolle– Lamelle WLF 041

Fassadendämmplatte aus Mineralwolle nach DIN EN 13162
MW T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20

Anwendung

- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems.
- Ist eine Komponente der SAKRET Wärmedämm-Verbundsysteme
- Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zh / WI / DI
- als Brandriegel geeignet

Eignung

- für außen, für Wand

Eigenschaften

- nichtbrennbar,
- wärme- und schalldämmend,
- wasserabweisend,
- schallschluckend,
- diffusionsoffen,
- chemisch neutral,
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig
- druckbelastbar
- hohe Abriebfestigkeit, durch eine ausgerichtete Faserstruktur

Materialbasis

Steinwolle-Putzträgerlamelle mit beidseitig aufgebrachter Haftbeschichtung (werkseitig)
Achtung! - Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung	Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A1	-	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	(°C)	DIN 4102-17
Anwendungs-temperatur	-	kurzzeitig bis 250	(°C)	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040	(W/mk)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,041	(W/mk)	Z-23.15-1475
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	MU1	μ1	-	DIN EN 12086
Verhalten der der Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(Y)	σ 10 ≥ 40	(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht Zur Platte	TR	σ_{mt} ≥ 80	(kPA)	DIN EN 1607
Scherfestigkeit	SS	≥ 20	kPA)	DIN EN 12090
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	≤ 1	(%)	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	≤ 1	(%)	DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	-	-	DIN EN 12087

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202/403 - 0 ● Fax +49 (0)37202/403-26 ● info@sakret-sachsen.de ●

SAKRET Mineralwolle– Lamelle WLF 041

Verarbeitung

Die Haftbeschichtung garantiert eine wirtschaftliche Verarbeitung bei maschinellem Klebemörtelauftrag auf das Bauteil. Die Putzträgerlamellen werden mit einer der beschichteten Seiten in das frische Klebemörtelbett eingedrückt und durch Verkleben auf das zu dämmende Bauteil aufgebracht. Die Putzträgerlamellen sind auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters.
Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

Achtung! - Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite

Lagerung

- trocken und witterungsgeschützt
- vor Feuchtigkeit schützen

Lieferform

Dicke (mm)	m² / Verpackung	m² / Palette
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76
200	0,96	5,76

Plattenformat L x B (mm) : 1200 x 200

Hinweise

- Zu weiteren Informationen zu den benötigten Systemkomponeten verweisen wir auf die jeweiligen technischen Merkblätter.
- Die Verarbeitung darf nur auf trockenen tragfähigen Untergründen erfolgen. Rostige Stahlträger oder feuchte Stellen sind nicht mit Dämmung abzudecken, bevor die Ursache für diese Schäden behoben wurden.
- Für die Verklebung ist der Untergrund im Vorfeld auf Tragfähigkeit zu prüfen und ggfs. vorzubehandeln

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: Dezember 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202/403 - 0 ● Fax +49 (0)37202/403-26 ● info@sakret-sachsen.de ●