

Putzträgerplatte WLS 035 KP beidseitig beschichtet



Nicht brennbare Steinwolle

Dämmplatte gemäß DIN EN 13162

- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Abmessungen: 1200 x 400 mm
- die Wand- und Klebeseite ist durch beschichtungsfreie Streifen gekennzeichnet



ANWENDUNGEN

- für alle quick-mix und SCHWENK Wärmedämm-Verbundsysteme
- versenkte Dübelmontage mit STR U 2G und optional VT 2G, sowie mit dem EcoTwist Schraubdübel für Dämmstoffdicken $\geq 100 \text{ mm}$ bis 200 mm

EIGENSCHAFTEN

- sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- leichte und schnelle Verarbeitung
- wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig
- druckbelastbar

UNTERGRUND

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Beschaffenheit / Prüfungen | <ul style="list-style-type: none">■ Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.■ Die Tragfähigkeit, insbesondere von Altputzen und -anstrichen, muss sorgfältig geprüft werden (z. B. Abreißprobe oder Gitterschnitt durchführen). |
| Vorbereitung | <ul style="list-style-type: none">■ Größere Unebenheiten des Untergrunds müssen mechanisch oder durch Aufbringen eines Ausgleichsputzes egalisiert werden. |

Putzträgerplatte WLS 035 KP beidseitig beschichtet



VERARBEITUNG

Temperatur	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.
Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Dämmstoffplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge zuschneiden.
Auftragen	<ul style="list-style-type: none">■ Die Befestigung der Dämmplatten erfolgt gemäß den Vorgaben der jeweiligen Wärmedämm-Verbundsystem-Zulassung.■ Achtung: Klebeseite = Plattenseite mit beschichtungsfreiem Streifen■ Verklebung im Punkt-Wulst-Verfahren: Klebemörtel in einer umlaufenden Wulst am Plattenrand sowie Klebepunkten in der Plattenmitte auftragen. Die Klebekontaktfläche muss mindestens 40% betragen.■ Vollflächige Verklebung im Kammbettverfahren auf ebenen Untergründen: Klebemörtel mit einer Zahntraufel vollflächig auf der Plattenrückseite auftragen.■ Teilflächige Verklebung: Klebemörtel schlangenförmig in vertikalen Streifen auf den Untergrund auftragen, so dass mindestens 50% der Fläche mit Mörtel bedeckt sind. Die Kleberwülste müssen ca. cm breit und in Wulstmitte ca. 1 cm stark sein. Der Achsabstand der Kleberwülste darf 10 cm nicht überschreiten.■ Dämmplatten unverzüglich, spätestens jedoch 10 Minuten nach Kleberauftrag, in waagerechten Reihen im Verband mit mindestens 10 cm Überbindemaß press gestoßen ansetzen und schiebend andrücken.■ Keinen Klebemörtel in die Plattenfugen gelangen lassen.■ An Gebäudeecken sind die Dämmplatten zu verzahnen.■ An Fassadenöffnungen Dämmplatten entsprechend zuschneiden (ausklinken) und übergreifend verarbeiten, um eine Fortführung der Dämmplattenfugen über die Ecken der Fassadenöffnung zu vermeiden.■ Vorhandene Gebäudedehnfugen müssen mit speziellen Dehnfugenprofilen in das Wärmedämmverbundsystem übernommen werden.
Trocknung / Erhärtung	<ul style="list-style-type: none">■ Die erforderliche Zwischenstandzeit ist vom verwendeten Klebemörtel und der Umgebungs- und Baukörpertemperatur abhängig.■ Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchte beschleunigen die Trocknung und Erhärtung.■ Gedämmte Flächen sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. durch Abhängen des Gerüsts mit Planen, vor Feuchtigkeit schützen. Armierungslage rasch aufbringen.
Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit	<ul style="list-style-type: none">■ Eine weitere Bearbeitung geklebter Platten ist nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels möglich.■ Eine evtl. erforderliche Verdübelung oder das Aufbringen der Armierungslage ist nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels möglich.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Bei der Verarbeitung des Produkts in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die jeweiligen Systemzulassungen zu beachten.■ Weitere Ausführungshinweise bei der Verarbeitung im WDVS siehe quick-mix Broschüre "WDVS - Grundlagen für Planung und Ausführung".■ Die Verdübelung hat gemäß dem statischen Nachweis bzw. den Angaben der systemzugehörigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt zu erfolgen.■ Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

Putzträgerplatte WLS 035 KP beidseitig beschichtet



LIEFERFORM

Artikelnummer	Produktabkürzung	Dicke	m ² /Paket	m ² /Palette
84025	KP-MW-035-PT-B-060	60 mm	1,92	19,20
84026	KP-MW-035-PT-B-080	80 mm	1,46	14,40
84027	KP-MW-035-PT-B-100	100 mm	0,96	11,52
84028	KP-MW-035-PT-B-120	120 mm	0,96	9,60
84029	KP-MW-035-PT-B-140	140 mm	0,96	7,68
84031	KP-MW-035-PT-B-160	160 mm	0,96	5,76
84032	KP-MW-035-PT-B-180	180 mm	0,96	5,76
84033	KP-MW-035-PT-B-200	200 mm	0,96	5,76
84034	KP-MW-035-PT-B-220	220 mm	0,48	4,80
84035	KP-MW-035-PT-B-240	240 mm	0,48	4,80
84040	KP-MW-035-PT-B-260	260 mm	0,48	3,84
84047	KP-MW-035-PT-B-280	280 mm	0,48	3,84
84048	KP-MW-035-PT-B-300	300 mm	0,48	3,84

LAGERUNG

- trocken und sachgerecht
- vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnungsschlüssel	MW EN 13162 T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
Anwendungskurzzeichen	WAP-zh gemäß DIN 4108-10
Haftbeschichtung	beidseitig beschichtet
Abmessungen	1200 x 400 mm
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar) gemäß DIN EN 13501
Schmelzpunkt	≥ 1000 °C gemäß DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	kurzzeitig bis 250 °C
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/(mK) gemäß EN13162
Spezifische Wärmekapazität	1030 J/(kgK) gemäß DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 gemäß DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 20 kPa gemäß DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenene	≥ 7,5 kPa gemäß DIN EN 1607

Putzträgerplatte WLS 035 KP beidseitig beschichtet



ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.