

Technisches Merkblatt

-Dämmmit-Dämmplatten Mineralwolle 035 WDVS-Platte

Produkte- beschreibung	:	Dämmmit-Mineralwoll-Dämmplatte 035 WDVS nach DIN 18162 Schwerentflammbar A1 nach EN 13501-1 Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 035 Format: 800 x 625 mm Kante: stumpf
Bauphysikalische Werte MW/035	:	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33,40-176 Beschichtung einseitig organisch beschichtet (Putzseite) Euroklasse A 1 nicht brennbar Schmelzpunkt > 1000 °C Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK Grenzabmasse für die Dicken, T T5 Länge, Breite, Ebenheit, Rechtwinkligkeit gemäss Vorgaben Temperaturverhalten Verwendung bis 150 °C Spezifische Wärmekapazität, c 00,84 kJ(kg.K) Thermischer Ausdehnungskoeffizient, a keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, u -1 Feuchtigkeitsverhalten WL(P), durchgehend wasserabweisend Dynamische Steifigkeit SD, s` (MN/m3) > 15 (dickenabhängig) Druckspannung, CS (10) > 15 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, TR < 5 kPa (Dicke < 60 mm > 3,5 kPa) Scherfestigkeit > 6 kPa Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur DS(T1) Schallschutz Verbesserung der Luftschalldämmung einschalige Massivwände um bis zu 23 dB Abfallschlüssel-Nr. 170604 Deponien der Klasse II, Hausmüll -und Bauschutt
Anwendungs- Gebiet	:	Alt- und Neubauten mit ebenen, trockenen, tragfähigen Untergründen.
Anwendungstyp	:	VW mit erhöhter Abreissfestigkeit
Anwendungs- hinweise	:	Putzbare Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm-Verbundsystem gemäss DIBt-Systemzulassung Z-33,40- SIA 279 Mit einseitig verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.
Einschränkungen	:	Für Gebäude bis zu einer Höhe von 22m (Hochhausgrenze) bzw. 8 Vollgeschosse Brandkennziffer Euroklasse A 1 (nicht brennbar) Die jeweils gültigen Normen der SIA sind zu beachten und einzuhalten. Die Normen sind anerkannte Regeln der Baukunde.
Lieferform	:	Format. 800 x 625 mm Plattenstärke: 40 – 180 mm grössere Dicken auf Anfrage
Lagerung	:	Trocken lagern.
Verarbeitung	:	Kleben: Dämmplatten im Verband press-gestossen, planeben mit Dämmmit-Klebemörteln gemäss Dämmmit Richtlinien auf den zu dämmenden Untergrund kleben. Klebearten: Vollflächige Verklebung auf ebenen Untergründen oder Rand-Punktverklebung auf unebenen Untergründen. Im weiteren gelten die Detailzeichnungen der Dämmmit GmbH. Verdübelung: Eine Verdübelung <u>muss ausgeführt werden</u> . (Gemäss System-Richtlinien). Klebemörtel, WDVS Spreitzdübel, passende Rondellen, VWS-Gewebe für Mineralwolle.
Besondere- Empfehlung	:	Bei grösseren Unebenheiten des Untergrundes ist mit geeignetem Mörtel planeben zu spachtel. Hinweis: Klebemörtel zwischen den Plattenstössen ist nicht zulässig.
Unsere	:	entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Qualitätskontrolle	:	Alle unsere Produkte werden im Werkslabor ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden ausserhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.