

Technisches Merkblatt

-Dämmmit-Dämmplatten XPS / TOP P GK Perimeterplatte extrudiert

Produkte- beschreibung	: Dämmmit-XPS / TOP P GK Perimeterplatte geprägter Oberfläche nach önorm 13164 / DIN 18164 /SIA 279 Brandkennziffer BKZ 5.1 Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 0,037 Format: 1250 x 600 mm Kante: gerade Dichte ca. 33 kg/m ³
Bauphysikalische Werte	: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt Z-23,15-1416 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK 30- 80 mm 0,039 W/mK 90-100 mm 0,042 W/mK 110-180 mm Belastbarkeitsgruppe BG 30 Mindestrohddichte > 30 kg/m ³ Druckspannung bei 10% CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ² Bei Plattendicken von 30 – 70 mm CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m ² Geschlossenzelligkeit > 95 % Elastizitätsmodul 12 N/mm ² =12000 kPa Wasseraufnahme Kapillar 0 Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V)5 Vol% Frost-Tau-Wechselbeständigkeit FT 1 Qualmbildungsklasse Q3 Tropfenbildungsklasse TR1 Max. Anwendungsgrenztemperatur 70°C Enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, bzw. HFKWs. Nicht beständig gegen Lösemittel UV-empfindlich
Anwendungs- Gebiet	: Alt- und Neubauten mit ebenen, trockenen, tragfähigen Untergründen. Im Erdreich. Filterplatten sind erforderlich!
Anwendungs- hinweis	: Die jeweils gültigen Normen der SIA sind zu beachten und einzuhalten. Die Normen sind anerkannte Regeln der Baukunde. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.
Lieferform	: Format. 1250 x 600 mm Plattenstärke: 30 – 180 mm grössere Dicken auf Anfrage
Lagerung	: Trocken lagern, vor Sonne schützen.
Verarbeitung	: Kleben: Dämmplatten im Verband press-gestossen, planeben mit Dämmmit-Flexil / (Bitumen 2K) 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: Nach Rückfrage mit dem Systemhalter. (Gemäss System-Richtlinien). Gefahr der Bauwerksundichtigkeit.
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.