

UNIPLATTE



- > wärmedämmend
- > vielseitig
- > praktisch

Produktbeschreibung

Wärmedämmende, wasserfeste, schwer brennbare, frostbeständige, dampfdiffusionsfähige, unverrottbare Trägerplatte mit hoher Druckfestigkeit aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit textilglasgitterarmerter Spezialmörtelbeschichtung. Die Murexin Uniplatte enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW s), HFCKW s bzw. HFKW s und auch kein HBCD.

Im Innen- und Außenbereich zum Verkleiden von Wand- und Bodenflächen im Trocken- und Nassbereich, zum Verkleiden von Badewannen, Abflussrohren und Duschtassen, zum Herstellen von Konstruktionen wie Einbauwaschtische, Regale, Stufen, Wasserbehälter, usw. zur Errichtung von Trennwänden in Duschen, WC-Anlagen, zur Überdeckung von Holzböden sowie auf Holzständerkonstruktionen. Zur Verkleidung von Fassaden und Sockeln sowie zur Herstellung von Spezialkonstruktionen.

Lieferform:

Gebinde	Überverschattung	Palette
60 x 130 cm 1 cm, 0,78 m ²		108 Stk.
60 x 130 cm 0,6 cm, 0,78 m ²		160 Stk.
60 x 130 cm 0,4 cm, 0,78 m ²		160 Stk.
60 x 260 cm 10 cm, 1,56 m ²		12 Stk.
60 x 260 cm 1 cm, 1,56 m ²		108 Stk.
60 x 260 cm 2 cm, 1,56 m ²		60 Stk.
60 x 260 cm 3 cm, 1,56 m ²		40 Stk.
60 x 260 cm 4 cm, 1,56 m ²		30 Stk.
60 x 260 cm 5 cm, 1,56 m ²		24 Stk.
60 x 260 cm 6 cm, 1,56 m ²		20 Stk.
60 x 260 cm 8 cm, 1,56 m ²		16 Stk.

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: unbegrenzt haltbar

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Stichsäge, Fuchsschwanz, Cutter Messer.

Verarbeiten:

Wandmontage:

Auf tragfähigen Untergrund werden Mörtelbatzen mit Murexin Klebemörtel aufgetragen und die Kanten ebenfalls mit dem Klebemörtel eingestrichen um die einzelnen Platten miteinander zu verkleben. Danach wird die Platte vollflächig angedrückt und ausgerichtet. Anstelle der Mörtelbatzen kann der Kleber mittels Kammkelle 10 x 10 mm vollflächig auf die Platte aufgetragen werden. Die Plattenstöße sind mit dem Klebemörtel zu überspachteln wobei eine Armierung mit Murexin Glasseidengewebe GS 10 erforderlich ist. Auf wenig tragfähigen Untergründen und Holzkonstruktionen ist die Platte mit geeigneten Schrauben bzw. Dübel zu befestigen. Bei dieser Bauweise sind ca. 5 Befestigungspunkte pro m² erforderlich, wobei die Verklebung mit dem Klebemörtel nicht notwendig ist. Die Ausbildung der Plattenstöße ist wie zuvor beschrieben auszuführen.

Bodenmontage:

Auf Estrichen, Beton und sonstigen Unterböden ist die Platte vollflächig zu Verkleben und darauf zu achten, dass sie absolut plan und hohlraumfrei aufliegt. Auf Holzuntergründen sollte eine zusätzliche Verdübelung oder Verschraubung durchgeführt werden. Im Bodenbereich empfiehlt es sich generell anstelle der Stoßabdeckung eine vollflächige Gewebeeinbettung mit Murexin Energy Textile vorzunehmen. Die Plattenstärke soll im Bodenbereich mindestens 30 mm betragen.

Stoßausbildungen:

Sämtliche Anschlüsse im Wand-, Boden- und Eckbereich sind vorzugsweise mit Murexin Sanitärsilikon oder Natursteinsilikon dauerelastisch auszubilden. Im unmittelbaren Nassbereich ist bei den Plattenstößen und den Wand- und Bodenachsen anstelle des Gewebestreifens ein Murexin Dichtband einzuarbeiten. Weiters empfiehlt es sich in stark nassbeanspruchten Bereichen eine Verbundabdichtung zu verwenden.

Außenbereich:

Bei Verwendung im Außenbereich ist eine vollflächige Abdichtung mit einer geeigneten Murexin Verbundabdichtung (zum Beispiel Dichtfolie DF 2K) unbedingt erforderlich.

Nachbehandlung:

Die mit Klebemörtel befestigten Platten sind ca. 12 Stunden nach Montage vor mechanischer Belastung (Begehen) zu schützen.

Technische Angaben

Druckfestigkeit	0,20 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Wärmeausdehnungskoeff.	0,07 mm/(mK)
Wasseraufnahme	kleiner 1,5 Vol%

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

Brandverhalten: Klasse E
EN 13164

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Beton
Zementestrich
Anhydritestrich
Gussasphalt
Gipsputz
Kalkzementputz
Mauerwerk
Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
schalglatter Beton
Porenbeton
Holzwerkstoffe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Für ein perfektes System

Systemprodukte:

Rohrkasten L

Beschreibung:

Rohrkasten L
Winkelverklebte Uniplatte in L-Form zum Herstellen von Rohrverkleidungen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.