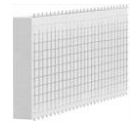


TCT1890 putzträgerplatte

Blähglas-Leichtbauplatte



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Die tex-color putzträgerplatte TCT1890 ist eine vielseitig einsetzbare und einfach zu verarbeitende Blähglas-Leichtbauplatte aus recyceltem Altglas mit beidseitiger Gewebearmierung, für den Einsatz in stoßgefährdeten, mechanisch hoch belasteten Fassadenbereichen oder zur Aussteifung im Bereich Rollladen/Jalousienanlagen.

Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie in Feuchträumen.

Extrem leicht, robust, frost- und feuchtigkeitsunempfindlich.

Eigenschaften

- Nicht brennbar, A2
- Hergestellt aus 100% Recyclingglas
- Feuchte- und Temperaturbeständig
- Diffusionsfähig
- Gute Stoß- und Schlagfestigkeit
- Beidseitig gewebearmiert
- Dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- Geringes Gewicht für leichte Verarbeitung

Optik

Graue Oberfläche, sichtbare beidseitig angeordneter Gewebearmierung

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschriften	Wert / Einheit
Abmessung Standardformat		1200 x 800 mm
Plattenstärke		10, 20 mm
Anzahl der Beschichtungsseiten		2
Brandverhalten	DIN EN 13501	A2-s1,d0 nicht brennbar
Rohdichte		540 kg/m ³
Biegezugfestigkeit	DIN EN 196-1	9 N/mm ² *
Druckfestigkeit		4 N/mm ² *
Biege E-Modul	EN ISO 178	1800-2000 N/mm ² *
Thermische Längenänderung	TIAP-650	0,0000095 1/K
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (intern)	0,6 mm/m *
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,12W/(m*K) *
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	EN ISO 7783-2	15 μ *

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

Untergrund	<p>Geeignet sind tragfähige Untergründe. Hervorstehende Mörtel- oder Betonteile sind zu entfernen, zusätzlich eventuelle Unebenheiten mit geeigneten Mörteln ausgleichen, z.B. Putze der Putzmörtelgruppe PII. Vorhandene Beschichtungen sind nach VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3 auf Tragfähigkeit zu prüfen.</p> <p>Im Bereich von Staunässe oder dauerhaft durchfeuchteter Untergründe ist die Platte nicht einsetzbar.</p> <p>In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten technische Beratung anfordern.</p> <p>Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550, DIN EN 998-1 und DIN 18350 (VOB, Teil C).</p>
Verarbeitung	<p>tex-color TCT1890 putzträgerplatten können in tex-color WDV-Systemen geklebt und geklebt/gedübelt mit geeigneten tex-color Klebe- und Armierungsmörtel oder Spezialkleber verklebt werden.</p> <p>Die Platte ist mit handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar (Messer, Säge, etc.).</p> <p>Für eine konstruktive Verdübelung ist es empfehlenswert, die Platten mit einem Fräser in Größe der Dübelteller vorzufräsen, um eine oberflächenbündige Verdübelung zu erreichen. Der Putzfräser ist als Sonderartikel bestellbar.</p> <p>Die Platte kann direkt ohne vorherige Grundierung weiter überarbeitet werden.</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Nicht unter +5 °C (Untergrund und Lufttemperatur), bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder zu starkem Wind verarbeiten.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 1 m²/m²</p>

Hinweise

Lagerung	<p>Die Dämmplatten sind trocken zu lagern, ausreichend vor direkter Sonneneinstrahlung, Beschädigungen, direkten Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, Staunässe und Schmutz zu schützen.</p> <p>Bei längerer Lagerung im Freien sind zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen (z. B. Abdeckung mit Gewebeplane, etc.). Angebrochene Paletten, bzw. Paletten mit beschädigter Abdeckfolie sind besonders vor Witterungseinflüssen und Durchfeuchtung zu schützen.</p>
Entsorgung	<p>Abfallschlüsselnummer 170107 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK). Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen.</p>
Schutzmaßnahmen	<p>Putzträgerplatten enthalten keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nach aktuellem Wissensstand nicht gegeben.</p>
Technischer Service	<p>00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com</p>

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Meffert AG Farbwerke
Werk Erfurt
Heckerstieg 4
99085 Erfurt
Deutschland
Telefon: +49 361/59073-0
E-Mail: info@tex-color.de

Technische Information Stand 01/2025