Brandschutz

TECHNISCHES DATENBLATT - THERMAX® Brandschutzplatten



PRODUKTBESCHREIBUNG:

THERMAX® Brandschutzplatten sind großformatig, selbsttragend und zeichnen sich durch eine besonders einfache und saubere Verarbeitbarkeit aus.

THERMAX® Brandschutzplatten sind recycelbar.

THERMAX® SL

Technische Spezifikation*

Klassifizierung (EN 13501-1)	A1
Raumgewicht	520 kg/m³ (+/- 15%)
Standardformat bzw. auf Anfrage	1900x1200 mm, 2500x1200 mm
Formattoleranz	+/- 2.0 mm
Standarddicke bzw. auf Anfrage	20, 25, 30, 35**, 40, 45**, 50**, 55** mm
Dickentoleranz	+/- 0.5 mm
Biegefestigkeit (EN 12089 Var.B)	1,3 MPa
Schraubenauszug Stirn (EN 320)	200 N
Schraubenauszug Fläche (EN 320)	200 N
Restfeuchte (ex works) (EN 322)	2 - 6 %

* Diese Daten sind immer von der jeweiligen Dichte abhängig und stellen Minimum- oder Durchschnittswerte der Produktion dar. Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise stehen auf Anforderung zur Verfügung. Ergänzungen und Änderungen der technischen Angaben vorbehalten.

** Diese Dicken sind auch mit CE-Kennzeichnung verfügbar. Fordern Sie weitere Unteralgen an.

Produktdaten

Plattendicke	Flächengewicht (ca.)	Platten/ Palette
20 mm	10,4 kg/m²	45 Stk.
25 mm	13,0 kg/m²	36 Stk.
30 mm	15,6 kg/m²	30 Stk.
35 mm	18,2 kg/m²	26 Stk.

Plattendicke	Flächengewicht (ca.)	Platten/ Palette
40 mm	20,8 kg/m²	22 Stk.
45 mm	23,4 kg/m²	20 Stk.
50 mm	26,0 kg/m²	18 Stk.
55 mm	28,6 kg/m²	16 Stk.

Anwendungsbereiche

THERMAX® Brandschutzplatten eignen sich für die Herstellung von Bauteilen für den bautechnischen Brandschutz in allen Bereichen des Hochbaus, Innenausbau und Industrie.

THERMAX® bietet nachhaltige, zukunftsweisende Produkte für den Brandschutz.

Wenn bestimmte Eigenschaften wesentlich für bestimmte Anwendungen sind, ist es am besten, uns zu kontaktieren.
Wir erweitern ständig unser Konstruktionsprogramm. Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter www.thermax.eu.

MINERALKA
Mineralka Austria GmbH
AT-3300 Amstetten
T +43.7472.685 66 0
office@at.tp-group.com
Besuchen Sie uns unter
www. thermax.eu

Der Inhalt dieses Datenblattes sowie die Beratung hierzu erfolgt nach bestem Wissen und unter Haftungsausschluss und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Inhalt dient der Unterstützung eigenverantwortlicher Handlungen der Verwender und Weiterverarbeiter von Mineralka-Produkten. Allein für den Verwender rechtlich verbindlich sind die Festlegungen der amtlichen Nachweise.

© 07/2025