



PRODUKTBESCHREIBUNG:

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

Diese geschliffenen Platten eignen sich vorzugsweise zur dekorativen Weiterbearbeitung.

THERMAX® Brandschutzplatten sind recycelbar.



THERMAX® SN 850

Technische Spezifikation*

Klassifizierung (EN 13501-1)	A1	
Raumgewicht	850 kg/m ³ (± 10%)	
Standardformat bzw. auf Anfrage	2500x1250 mm, 2800x2150 mm, 3050x1250 mm	
Formattoleranz	± 2,0 mm	
Standarddicke bzw. auf Anfrage	12, 16, 19, 22, 25, 28, 30, 35 mm	
Dickentoleranz	± 0,3 mm	
Biegefestigkeit (EN 12089 Var.B)	6,0 MPa	
Schraubenauszug Fläche (EN 320)	8 – 12 mm 30 N/mm	16 – 30 mm 600 N
Querzugfestigkeit (EN 319)	0,5 N/mm ²	
Abhebefestigkeit (EN 311)	0,7 N/mm ²	
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.

Produktdaten

Plattendicke	Flächengewicht (ca.)	Platten/Palette
12 mm	10,2 kg/m ²	75 Stk.
16 mm	13,6 kg/m ²	60 Stk.
19 mm	16,2 kg/m ²	50 Stk.
22 mm	18,7 kg/m ²	40 Stk.
25 mm	21,3 kg/m ²	36 Stk.
28 mm	23,8 kg/m ²	30 Stk.
30 mm	25,5 kg/m ²	30 Stk.
35 mm	29,8 kg/m ²	26 Stk.

Anwendungsbereiche

THERMAX® Zum Einsatz für die Möbelfertigung und den Verbund mit Furnieren und Folien. Besonders geeignet als Trägerplatte mit unterschiedlichen Oberflächen (z.B. Echtholz-Furnier, Lacken oder Dünn- bzw. Hochglanzlaminat). Sie eignen sich speziell für Paneeldecken, Wandbekleidungen, Möbel, Türen, Messe- und Ladenbauten, etc.

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 d.o.o., NL Austria
A-3300 Amstetten

T +43.7472.685 66 0
F +43.7472.685 66 20

Besuchen Sie uns unter
www.thermax.eu

Der Inhalt dieses Kataloges 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.