

Palusol® ist eine eingetragene Marke der BASF SE.

Palusol® SW

Baustoff der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
gemäß DIN 4102-1

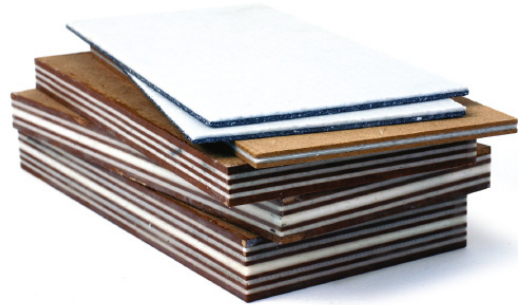
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.11-14

Produktbeschreibung

Palusol® SW ist ein Sandwichprodukt aus Palusol® Brandschutzplatten und hochdichten Faserplatten (HDF). Das im Material gebundene Wasser verdampft im Brandfall und sorgt für einen Kühleffekt.

Einsatzbereiche

- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Als Türkern oder Kantenabdichtung
- Brandschutzwänden
- Schiffsbau



Technische Daten

Zusammensetzung:	Aufschäumendes Sandwichelement aus wasserhaltigem Natriumsilicat und HDF-Faserplatten
Materialstruktur:	Festes Plattenmaterial
Oberflächenbeschaffenheit:	Beidseitig glatt
Rohdichte [kg/m³]:	1580 [(± 10 %) bei 1,9 mm]
Reaktionsbeginn [°C]:	Ab ca. 100
Aufschäufaktor [x-fach]:	Palusol® 100: 5 bis 8,5-fach (550 °C; 10 Min; mit Auflast)
Wirkungsrichtung:	Flächig
Entstehender Blähkörper:	Harte, keramische Masse
Blähdruck [N/mm²]:	Mindestens 0,85

Lieferformen

Abmessungen:	2150 mm x 1100 mm
Dicken:	7,0 mm bis 7,7 mm

*Sonderformate, Zuschnitte oder Formteile sind auf Anfrage erhältlich und werden nach DIN 7715-5 gefertigt.
Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise sowie das Sicherheitsdatenblatt!*

Verarbeitung und Lagerung

Verarbeitung:	Auf Minimierung von Staub achten.
Lagerung:	Trocken zwischen - 20 °C und + 40 °C lagern.

*Nicht der Witterung im Freien oder hoher lang andauernder Luftfeuchtigkeit aussetzen!
Bei Einsatz im Außenbereich kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik!*

Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.