

# Palstop® P Ax



## Brandschutzplatte

### Materialbeschreibung

Mit Glasfaservlies verstärkte, ein- oder mehrschichtige mineralische Brandschutzplatte.

### Zulassung

Die Platte ist in Deutschland zugelassen und wird dort auch fremdüberwacht (Prüfzeugnis - NR.: P-BRA09 - 5429003).

### Anwendung

Aufgrund ihrer hohen Biegefestigkeiten kann sie auch bei kritischen Abmessungen in kleinen Dicken angeboten werden, ohne zu brechen. Als Platte hergestellt, kann sie in Türen, Trennwänden, Paneelen und Türschlössern eingesetzt werden. Als Formteil hergestellt, eignet sie sich z. B. für Stahl- oder Aluprofilsystemen. Aufgrund ihrer guten adhäsiven Eigenschaften kann sie mit anderen Materialien verklebt werden und eignet sich folglich auch in Kombination mit anderen Materialien (z. B. Mineralwolle) als Sandwicheinlage.

### Beschichtung

Die Platte ist nicht beschichtet. Nach Wunsch des Kunden kann sie mit einer Kunststoff- bzw. Aluverbundfolie beschichtet werden.

### Verarbeitung

Die Platte bzw. das Formteil kann mit normalem Werkzeug für Holz bearbeitet werden und lässt sich sägen, fräsen und bohren.

### Technische Daten:

Die Platte bzw. das Formteil wird nach den Maßen des Kunden hergestellt.

Name	Palstop P Ax - Brandschutzplatte		
Baustoffklasse	A1, nichtbrennbar		
Feuchtigkeitsbeständigkeit	schlecht feuchtigkeitsbeständig		
Alkalität (pH-Wert)	11		
Dicke (mm)	1,5-2,5	2,5-30	30-60
Dickentoleranz (mm)	± 0,2	± 0,5	± 0,8
Max. Breite (mm)	1200 ± 1		
Max. Länge (mm)	3000 ± 2		
Rohdichte (kg/m³)	1700		
Biegefestigkeit (N/mm²)	14,60		
Plattenbeschichtung	Nach Wunsch des Kunden mit Kunststoff- bzw. Aluverbundfolie beschichtet		

