

# Palstop® P Ax



## Płyta ogniochronna

### Opis materiału

Mineralna płyta ogniochronna wzmocniona matą szklaną.

### Zezwolenie

Płyta nadzorowana jest przez Niemiecki instytut w ramach nadzoru technicznego niezależnego od producenta (nr certyfikatu: P-BRA09 - 5427913).

### Stosowanie

Ze względu na swoją dużą wytrzymałość na zginanie, kształtka może być dostępna w mniejszej grubości bez ob. awy że pęknie. Wyprodukowana w formie płyty, może być stosowana w drzwiach, ściankach działowych, panelach i zamkach drzwiowych. Wyprodukowana w formie kształtki, nadaje się np. do systemów profili stalowych lub aluminiowych. Dzięki swojej porowatej powierzchni może być klejona z innymi materiałami (np. wełną mineralną) jako przekładka sandwichowa.

### Pokrycie

Płyta nie jest pokryta. Na życzenie klienta może zostać pokryta tworzywem sztucznym lub folią wielowarstwową aluminiową.

### Obróbka

Płytę lub kształtkę można obrabiać standardowym narzędziem do drewna - można je piłować, frezować i wiercić.

### Szczegóły techniczne

Płyty lub kształtki są produkowane zgodnie z wymiarami podanymi przez klienta.

|                                  |   |        |       |
|----------------------------------|---|--------|-------|
| Nazwa                            | Płyta ogniochronna Palstop P Ax   |        |       |
| Klasa odporności ogniowej        | A1, niepalna  |        |       |
| Odporność na wilgoć              | staba odporność na wilgoć   |        |       |
| pH                               | 11  |        |       |
| Grubość (mm)                     | 1,5-2,5   | 2,5-30 | 30-60 |
| Tolerancja grubości (mm)         | ± 0,2   | ± 0,5  | ± 0,8 |
| Max. szerokość (mm)              | 1200 ± 1  |        |       |
| Max. długość (mm)                | 3000 ± 2  |        |       |
| Gęstość (kg/m³)                  | 1700  |        |       |
| Wytrzymałość na zginanie (N/mm²) | 14,60   |        |       |
| Pokrycie płyty                   | Wedle życzenia klienta pokrywanie tworzywem sztucznym lub folią wielowarstwową aluminiową |        |       |