

# Palstop® P Ax H



## 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). Ponadto posiada ona raport na potwierdzenie odporności na zmiany klimatu (nr raportu: 12-001444-PR03).

### Stosowanie

Ze względu na swoją dużą wytrzymałość na zginanie, kształtka może być dostępna w mniejszej grubości bez obawy 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. Ze względu na swoją bardzo dobrą odporność na wilgotność i mróz, możliwe jest jej stosowanie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oraz na fasadach.

### Grubość warstwy

W zależności od wymagań wytrzymałości, grubość warstwy kształtki może zostać zwiększona. Uważa się, że wraz ze wzrostem grubości warstwy, zmniejsza się wytrzymałość na zginanie (mniej warstw włókna szklanego) a cena ulega obniżeniu

### 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 H		
Klasa odporności ogniowej	A1, niepalna		
Odporność na wilgoć	bardzo dobra odporność na wilgoć		
pH	10		
Grubość (mm)	1,5 - 2,5	2,5 - 30	30 - 60
Tolerancja grubości (mm)	± 0,2	± 0,5	± 0,8
Grubość warstw (mm)	2 - 20		
Max. szerokość (mm)	1200 ± 1		

Max. długość (mm)	3000 ± 2
Gęstość (kg/m <sup>3</sup> )	1700
Wytrzymałość na zginanie (N/mm <sup>2</sup> ) (przy grubości warstwy 2 mm)	12,21
Pokrycie płyty	Na życzenie klienta płyty pokrywane są tworzywem sztucznym lub folią wielowarstwową aluminiową