

## FLEXI-STEP Ekran akustyczny

Panele występują w wymiarach 2000x500mm i grubości 100mm. Wymaga stabilnej i równej podbudowie, np. wylewki betonowej.

Panele są wodoprzepuszczalne. Wykonane z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Elementy gumowe są umieszczone między stalowymi słupami jako dodatkowe wsparcie. Słupy są ze stali nierdzewnej.

Wewnątrz paneli są umieszczone szyny, które mają zwiększyć stabilizację dla granulatu z gumy. Panele są przeznaczone jako osłona przed hałasem w obszarach prywatnych, na placach zabaw, w ogródkach piwnych, placach rekreacji ruchowej, itp.

Posiada certyfikat jakości TUV Rheinland.

Wartość pochłaniania dźwięku zgodnie z DIN 1793-2

Wysoka izolacja - klasa B,  $\geq 30$ db

Wartość pochłaniania dźwięku zgodnie z DIN 1793-1

Wysokie pochłanianie – klasa A3,  $\geq 11$ db

Grupy pochłaniania dźwięku:

A1 > 4 db	Nie pochłania
A2 > 4-7 db	Niskie pochłanianie
A3 > 8-11 db	Wysokie pochłanianie
A4 > 11db	Wysokie pochłanianie

### Dostępne elementy



### Dostępne kolory

Wersja SBR	Wersja PROTECT
- brązowo - czerwony - zielony - czarny	- metaliczny

### Parametry produktu

Poz.	Właściwości	Wymagania	
		wersja SBR	wersja PROTEC
1	Opór poślizgu: - w warunkach suchych - w warunkach zawilgoconych	$\leq 105$ PTV $\geq 75$ PTV	$\leq 110$ PTV $\geq 55$ PTV
2	Odporność na ścieranie w urządzeniu Tabera, mg	$\leq 560$	$\leq 800$
3	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,65$	$\geq 0,65$
4	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	$\geq 40$	$\geq 40$
5	Odporność na działanie cykli hydrotermicznych: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - zmniejszenie wydłużenia względnego przy zerwaniu, % - ocena makroskopowa	$\leq 6$ $\leq 10$	$\leq 16$ $\leq 18$
		bez śladów uszkodzeń lub zmian wyglądu zewnętrznego	
6	Odporność na sztuczne starzenie: - kontrast próbki naświetlanej i nie naświetlanej w skali szarej, stopień	$\geq 4$	$\geq 5$