



## Panel ochronny na ścianę

Praktyczny panel zabezpiecza przed uszkodzeniami spowodowanymi uderzeniem, starciem lub zderzeniem. Zazwyczaj panel ścienny montuje się w wielopoziomowych parkingach lub garażach na ścianach i filarach na wysokości zderzaka. Również znajduje swoje zastosowanie w przemyśle i handlu przy użyciu wózków ręcznych lub widłowych, pochłania i redukuje energię kinetyczną podczas zderzenia nie niszcząc materiału (i bez uszkodzania farby). W ten sposób koszt panelu zwraca się już od pierwszego uderzenia.

Skuteczność łatwego w pielęgnacji panelu na ścianę opiera się na korzystnym współdziałaniu granulatu gumowego wiązanego poliuretanem i progresywnie tłumiącego profilu osłony. Panel ścienny jest przyklejany bezpośrednio do zabezpieczanej powierzchni lub do płyty nośnej (sklejka, blacha ocynkowana itp.), którą można zamontować na ścianie za pomocą ukrytych haczyków. Nie ma możliwości przykręcenia panelu do ściany.

### Dane produktu

Kolor	<b>Czekoladowy brąz</b>	Waga	<b>3.85 kg/szt. = 15.4 kg/m<sup>2</sup></b>
System łączenia	<b>Kołki montażowe</b>	Zapotrzebowanie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 szt.</b>
Wymiary	<b>500 x 500 x 25 mm</b>	Format wysyłki	<b>500 x 500 x 25 mm</b>

### Cechy



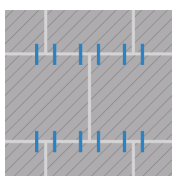
#### Kolor Czekoladowy brąz

W przypadku produktów w kolorze czekoladowy brąz czarny granulaty gumowy (SBR), uzyskany z recyklingu opon samochodowych jest mieszany z brązowym spoiwem i zgrzewany w odpowiedniej formie. Każda z czarnych gumowych granulek zostaje pokryta czekoladowo-brązową powłoką. Barwa czekoladowego brązu przypomina ciemne drewno, stąd też jest kolorem uniwersalnym pod względem możliwości zastosowania.



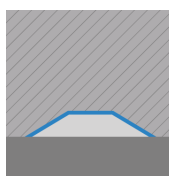
#### Materiał

Granulaty oponiarski, o nieregularnym kształcie cząstek gumy, jest otrzymywany ze zużytych opon samochodowych. Składa się on głównie z wysokiej jakości mieszanki kauczuku naturalnego (NR) i syntetycznego kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR). Właściwości materiałowe elementów tworzonych przez WARCO w dużej mierze odpowiadają właściwościom charakterystycznym dla SBR. Granulki o długości od 1,0 do 3,0 mm tworzą drobnoziarnistą powierzchnię.



#### System łączenia

Płyty montuje się z półprzesunięciem, frontami do siebie. W każdym rzędzie są one przesunięte o połowę ich długości w stosunku do płyt w sąsiednich rzędach. Cztery plastikowe kołki montażowe (bezpłatnie dołączane do zamówienia) łączą sąsiadujące ze sobą rzędy. Każda płyta jest zatem połączona z dwiema płytami w poprzednim i następnym rzędzie. Taki system łączenia nie jest wystarczająco stabilny i płyty mogą się rozsuwać, dlatego też nawierzchnia powinna być ogrodzona.



#### Struktura spodniej części

Spodnia strona płyty, na całej swojej powierzchni, posiada wyraźną strukturę w postaci symetrycznie rozmieszczonych ściętych piramid o wysokości 15 mm. Elementy te pełnią odpowiednie funkcje, tj. zapewniają optymalną amortyzację oraz właściwy drenaż. Instalacja odbywa się na podłożu związanym, w niektórych przypadkach na podbudowie niezwiązanej lub na plastikowych kratkach stabilizujących grunt. Należy przestrzegać instrukcji montażu.

## Panel ochronny na ścianę

### Charakterystyka



#### Dobrze zainwestowane pieniądze

Bezpieczna inwestycja dzięki oryginalnemu i sprawdzonemu produktowi z 5-letnią gwarancją.



#### Częściowo odporny na UV

Starzenie się i trwałość zależy od natężenia promieniowania UV (światła słonecznego).



#### Nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt

Emisja zanieczyszczeń poniżej normy. Prawie bezwonny (początkowy zapach się ulatnia).



#### Normalnie palny

Klasa materiałów budowlanych Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Oznaczenie: normalnie palny.



#### Instalacja z klejem

Montaż na odpowiednio przygotowanym podłożu z klejeniem punktowym lub całej powierzchni.



#### Łatwy w utrzymaniu

Wystarczy czyścić na sucho lub wilgotno: zmiatać, odkurzać, wytrzeć lub zmyć.



#### Odporny na warunki atmosferyczne

Do użytku na zewnątrz (bądź w budynkach). Należy unikać wilgoci i ciągłego moczenia.

### Wartości odniesienia

Dzięki wartościom skali produkty WARCO można porównać pod względem ich właściwości fizycznych. Umożliwiają one również porównanie produktu z wymogami dotyczącymi jego zamierzonego zastosowania.

Wytrzymałość na nacisk przy miejscowym obciążeniu

Izolacja cieplna i przed zimnem

Elastyczność i amortyzacja

Odporność na mróz i stałą wilgotność

Tłumienie drgań, dźwięków strukturalnych i odgłosu kroków

Odporność na ścieranie wzoru kolorystycznego

Spójność i drobnoziarnista struktura nawierzchni

Odporność na ścieranie cząsteczek

Przepuszczalność cieczy i porowatość

Michael Schladt  
WARCO Bodenbeläge  
Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

Galeria WARCO  
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Godziny otwarcia na stronie  
internetowej.

**Porady ekspertów**  
**22 307 13 97**

**E-mail:** [info@warco-polska.pl](mailto:info@warco-polska.pl)  
**Strona:** [www.warco-polska.pl](http://www.warco-polska.pl)