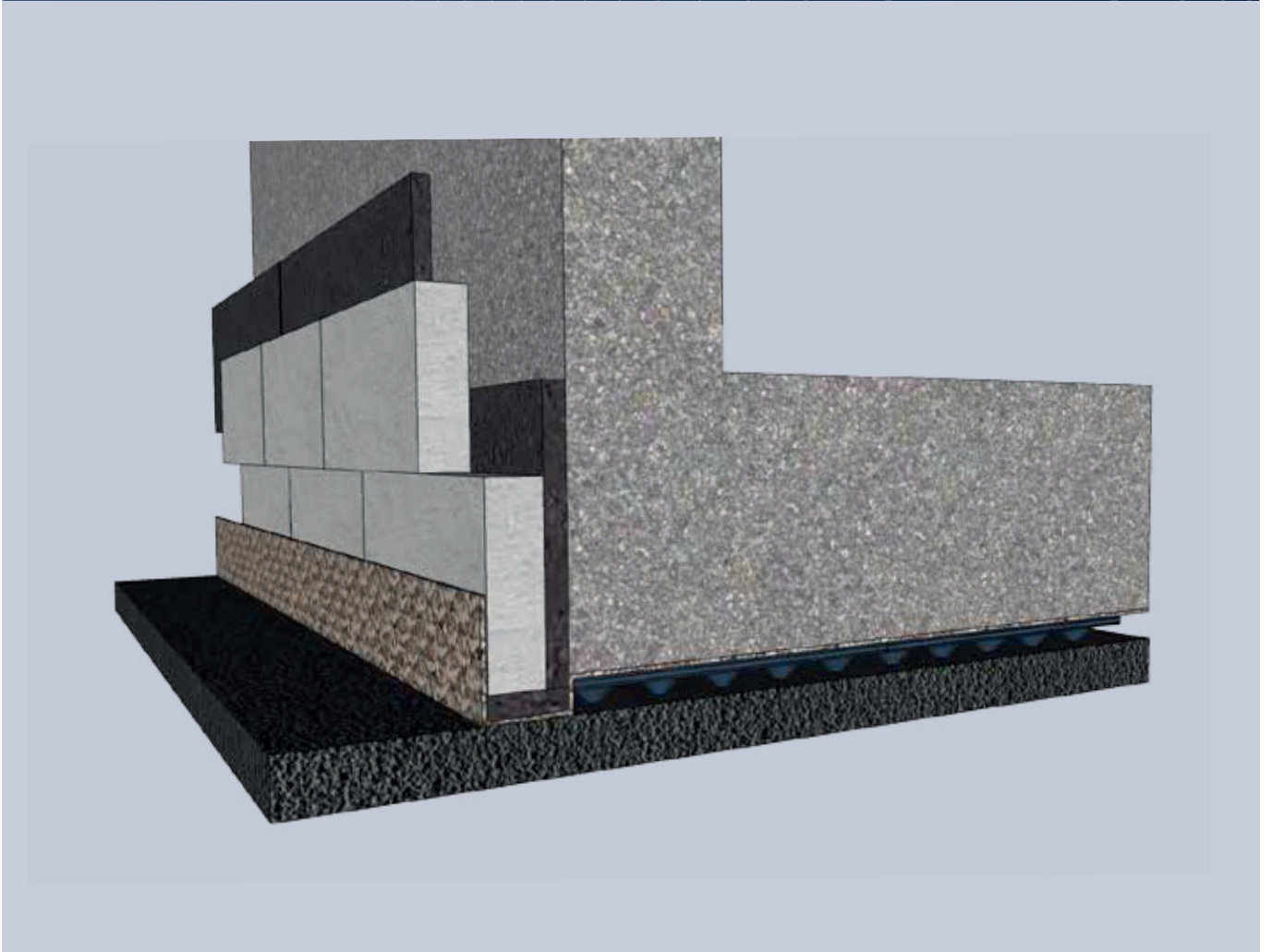
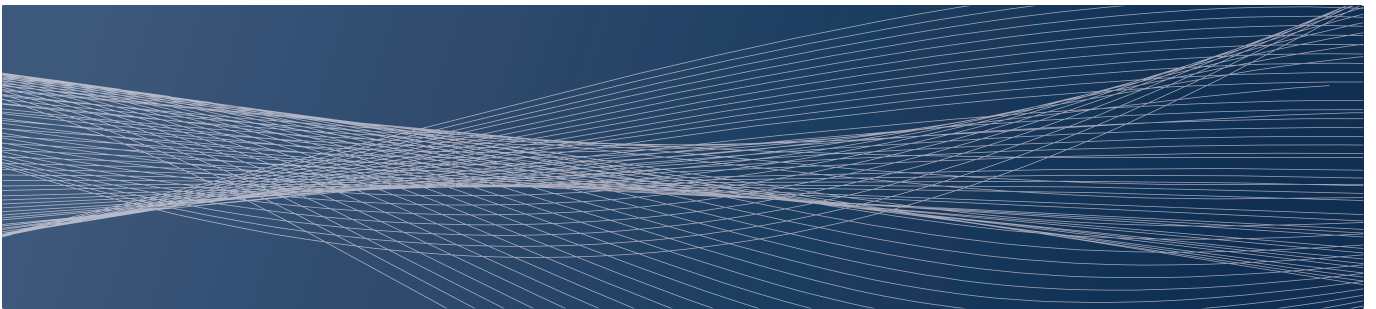
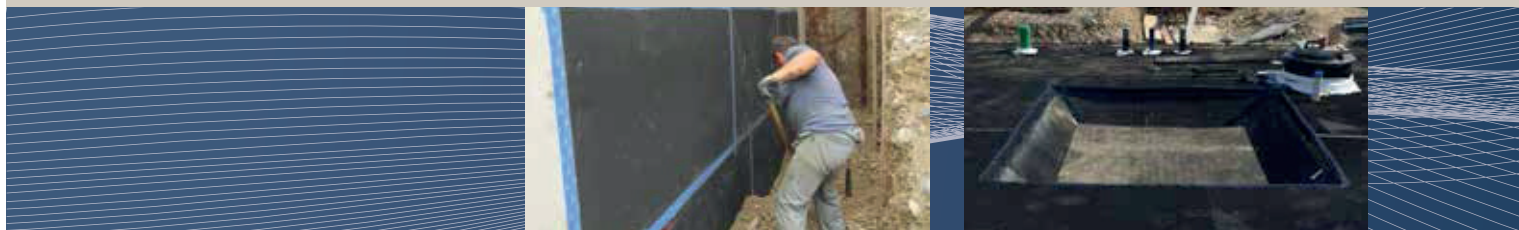


# CIVERSO

Wibroizolacja pionowa konstrukcji



# OPIS PRODUKTU I KRZYWA UGIĘCIA



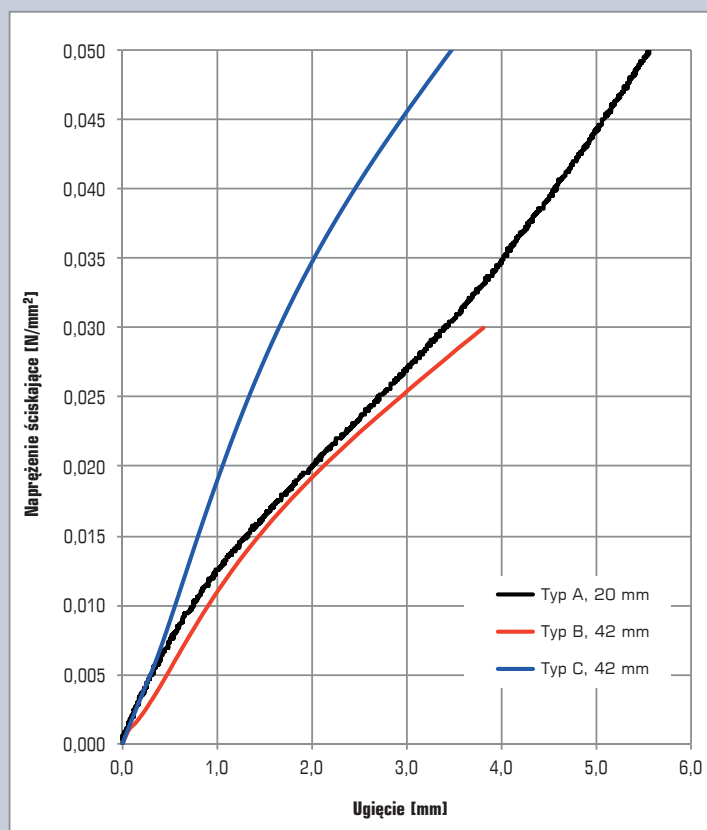
## Opis produktu

Mata Civerso jest stosowana w celu zapewnienia ochrony przed drganiami: na ścianach budynków, na pionowych powierzchniach fundamentów pod maszyny lub urządzenia posadowionych poniżej poziomu gruntu, w pionowych szczelinach na styku fundamentu z posadzką itp. Mata jest wykonana z mikroporowatego kauczuku syntetycznego o strukturze zamkniętych porów (komórek) i ma grubość 20 mm lub 42 mm, w zależności od typu.

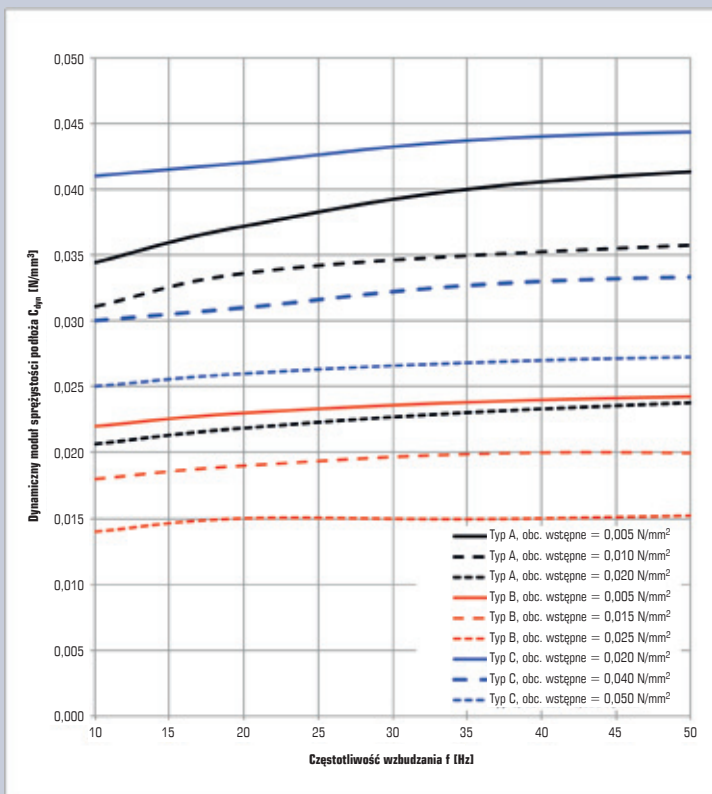
**Civerso typ A** o gr. 20 mm jest przeznaczony do stosowania w przypadku występowania niewielkich obciążeń stałych. Może być również stosowany dwuwarstwowo, gdy wymagana jest wyjątkowo wysoka skuteczność izolacji. **Civerso typ B i typ C**, obydwa o gr. 42 mm, są stosowane w sytuacji zwiększonych obciążeń stałych – dobór typu w zależności od poziomu występujących naprężeń ściskających.

Mata Civerso jest dostarczana w arkuszach o wymiarach fabrycznych. Materiał przycięty na konkretne wymiary jest dostępny na zamówienie. Dzięki niewielkiemu ciężarowi pojedyncze arkusze maty mogą być dość łatwo przyklejane do powierzchni wymagających izolacji przeciwdrganiowej (z użyciem klejów lub pianek montażowych).

Mata Civerso charakteryzuje się znikomą absorpcją wody (poniżej 5%), więc może być również stosowana w warunkach okresowego kontaktu z wodą.



# DYNAMICZNY MODUŁ SPREŻYSTOŚCI PODŁOŻA



## Dane techniczne Civero typ A

Gęstość	130 kg/m <sup>3</sup>
Max. stałe obciążenie statyczne	0,01 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik strat	ok. 0,10
Absorpcja wody	<5%
Stabilność termiczna	-40°C +100°C
Wymiary fabryczne	2 m x 1 m x 20 mm
Kolor	czarny

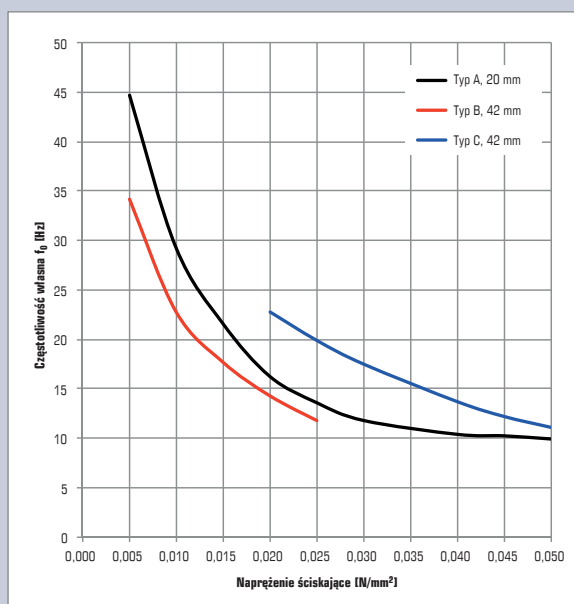
## Dane techniczne Civero typ B

Gęstość	125 kg/m <sup>3</sup>
Max. stałe obciążenie statyczne	0,02 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik strat	ok. 0,10
Absorpcja wody	<5%
Stabilność termiczna	-40°C +80°C
Wymiary fabryczne	2 m x 1 m x 42 mm
Kolor	czarny

## Dane techniczne Civero typ C

Gęstość	220 kg/m <sup>3</sup>
Max. stałe obciążenie statyczne	0,05 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik strat	ok. 0,10
Absorpcja wody	<5%
Stabilność termiczna	-40°C +80°C
Wymiary fabryczne	1,6 m x 1 m x 42 mm
Kolor	szary

# CZĘSTOTLIWOŚĆ WŁASNA



## Montaż

Matę można przymocować bezpośrednio do powierzchni betonowej lub do izolacji termicznej. Szczeliny pomiędzy sąsiadującymi arkuszami mat należy zabezpieczyć odpowiednią taśmą samoprzylepną. Po zakończeniu montażu matę należy zabezpieczyć dodatkowo przed uszkodzeniami mechanicznymi za pomocą folii budowlanej o gr. min. 0,4 mm lub folii kubelkowej.

W zależności od zastosowania może być konieczne zamknięcie od góry pionowych szczelin, w których zastosowano matę Civerso, z użyciem niekurczliwego materiału wypełniającego (np. w przypadku styku fundament/posadzka).

Niniejsza publikacja jest rezultatem wieloletnich badań i doświadczeń w stosowaniu technologii. Wszystkie informacje opracowano na podstawie najnowszego stanu wiedzy w tym zakresie; nie zwalniają one użytkownika z obowiązku sprawdzania przydatności produktów, również pod względem ochrony praw osób trzecich. Wyklucza się jakkolwiek odpowiedzialność za uszkodzenia powstałe w wyniku zastosowania materiału jedynie na podstawie porad przedstawionych w niniejszej publikacji. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych związanych z rozwojem produktu.



Jordahl & Pfeifer  
Technika budowlana Sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 68  
55-300 Krępiec k/Wrocławia

tel. +48 516 005 101  
marta.knawa@pfeifer.pl

tel. +48 71 30 23 391  
calenberg@pfeifer.pl

www.jordahl-pfeifer.pl

