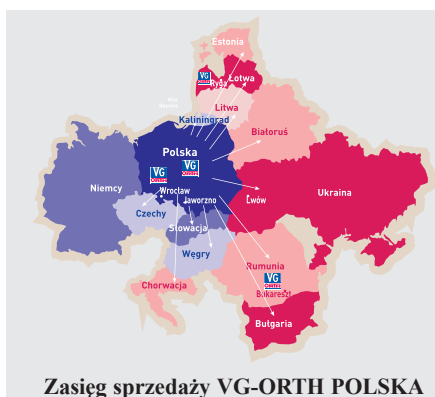


# Wyroby gipsowe marki MultiGips

Firma VG-ORTH POLSKA istnieje na polskim rynku od ponad dziesięciu lat. Przedmiotem jej działalności jest produkcja i sprzedaż gipsowych wyrobów budowlanych bardzo dobrej jakości przede wszystkim bloków do wznoszenia ścian działowych oraz suchych mieszanek tynkarskich do mechanicznego i ręcznego stosowania, klejów, mas szpachlowych, gładzi, środków gruntujących. W 2007 r. została wprowadzona nowa marka – MultiGips.

Wyroby oznaczone tą marką spełniają wymagania polskich i europejskich norm, podlegają stałej kontroli jakości podczas produkcji i są oznaczone znakiem CE. Nowoczesny system ścian działowych z bloków gipsowych MultiGips oraz duża gama produktów tynkarskich charakteryzuje się bardzo dobrą jakością i niezawodnością stosowania.



Dynamiczny rozwój firmy VG-ORTH POLSKA oraz wzrost sprzedaży produktów MultiGips na krajowym oraz zagranicznych rynkach przyczyniły się do utworzenia dwóch oddziałów firmy. Pierwszy powstał w Rydze w 2005 r., drugi w Bukareszcie w 2006 r. Obecnie spółka prowadzi działalność handlową na Litwie, Łotwie, Węgrzech, Białorusi, Ukrainie, Słowacji, w Kaliningradzie, Republice Czeskiej, Rumunii, Bułgarii, Estonii i Chorwacji (rysunek). Głównym produktem MultiGips są **płyty gipsowe na wpust i pióro**, wytwarzane w nowoczesnej, w pełni zautomatyzowanej fabryce w Jaworznie na Górnym Śląsku.

**Zalety systemu ścian działowych z bloków gipsowych MultiGips:**

- dobra izolacyjność akustyczna;
- bardzo duża ognioodporność – 3 h;
- szybkość i łatwość montażu, a w efekcie mała pracochłonność;

- korzystna cena (wg KNR poniżej 90 zł/m<sup>2</sup> za ścianę gotową do malowania (materiał + wykonanie);
- smukłość (oszczędność powierzchni użytkowej);
- szczelność (brak pustych przestrzeni, co eliminuje gromadzenie się bakterii i insektów);
- doskonała jakość wykonania (największa dopuszczalna odchyłka na 2-metrowej łacie wynosi 2 mm);
- nie wymagają tynkowania.

## Izolacyjność akustyczna

Dobra izolacyjność akustyczna ścian z bloków gipsowych MultiGips została potwierdzona badaniami Zakładu Akustyki Instytutu Techniki Budowlanej wykonanymi w 2003 r. oraz 2006 r. (tabela), zgodnie z normami PN-EN 20140-3:1999 oraz PN-EN ISO 717-1:1999.



Ściana działowa MultiGips

Na szczególne podkreślenie zasługują opracowane przez firmę VG-ORTH POLSKA rozwiązania ścian o podwyższonej izolacyjności akustycznej wykorzystywane najczęściej jako przegrody międzymieszkaniowe (fotografia). Z uwagi na bardzo korzystne parametry dźwiękoizolacyjne, lekkość i smukłość przegrody oraz niewielkie koszty wykonania rozwiązania te zyskują coraz większą popularność w Polsce i za granicą.

## Ognioodporność

Badania odporności ogniowej ścian z bloków gipsowych MultiGips grubości 80 mm zostały przeprowadzone w Akredytowanym Laboratorium Badań Ogniowych Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku w lipcu 2004 r., zgodnie z aktualnymi normami PN-EN 1363-1:2001;

**Wyniki badań izolacyjności akustycznej ścian działowych MultiGips wykonanych w Zakładzie Akustyki ITB w 2003 r. i w 2006 r.**

Opis ściany	Masa powierzchniowa ściany [kg/m <sup>2</sup> ]	Jednolicebne wskaźniki izolacyjności akustycznej [dB]	
		wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej R <sub>w</sub>	widmowy wskaźnik adaptacyjny C (dla dźwięków bytowych)
Ściana pojedyncza z bloków gipsowych MultiGips grubości 80 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup>	72	39	-1
Ściana pojedyncza z bloków gipsowych MultiGips grubości 100 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup>	90	41	-1
Ściana warstwowa grubości 220 mm: – blok gipsowy MultiGips grubości 80 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup> – wełna mineralna grubości 50 mm i gęstości objętościowej 65 kg/m <sup>3</sup> – pustka powietrzna 10 mm – blok gipsowy MultiGips grubości 80 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup>	150	54	-1
Ściana warstwowa grubości 240 mm: – blok gipsowy MultiGips grubości 100 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup> – wełna mineralna grubości 50 mm i gęstości objętościowej 65 kg/m <sup>3</sup> – pustka powietrzna 10 mm – blok gipsowy MultiGips grubości 80 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup>	170	56	-1
Ściana warstwowa grubości 260 mm: – blok gipsowy MultiGips grubości 100 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup> – wełna mineralna grubości 50 mm i gęstości objętościowej 65 kg/m <sup>3</sup> – pustka powietrzna 10 mm – blok gipsowy MultiGips grubości 100 mm i gęstości objętościowej 900 kg/m <sup>3</sup>	188	64	-3

PN-EN 1364-1:2001 i uzyskały klasę odporności ogniowej EI 180 (raport RO-04T-120).

Najważniejszym celem firmy VG-ORTH POLSKA jest satysfakcja klientów, dlatego też dba o walory użytkowe i estetyczne wyrobów oraz optymalizuje technologię stosowania. Budownictwo z wykorzystaniem wyrobów MultiGips łączy względy ekonomiczne z gwarancją solidności, wytrzymałości i estetyki produktu finalnego.

*mgr inż. Tomasz Kania*



tel. +48 32 754 99 90  
fax +48 32 754 99 92  
[www.multigips.pl](http://www.multigips.pl)  
[multigips@multigips.pl](mailto:multigips@multigips.pl)