



SPECJALISTYCZNE PŁYTY KNAUF

Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, zielone płyty impregnowane, czy czerwone płyty ogniochronne znane są dobrze inwestorom i wykonawcom. Mniej znane są płyty specjalistyczne, spełniające szczególne oczekiwania i wymagania inwestorów. Szeroką paletę płyt specjalistycznych znajdziemy w ofercie firmy Knauf. Oto kilka przykładów.



KNAUF

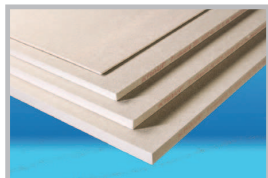
KNAUF FIREBOARD

Właściwości

Powierzchnie oraz krawędzie płyty Fireboard są zbrojone powierzchniowo matą z włókna szklanego. Zastosowanie wysoko gatunkowego specjalnego rdzenia gipsowego zbrojonego również w swojej strukturze włóknem szklanym sprawia, że płyta Fireboard odpowiada najwyższym wymaganiom odporności ogniowej.

Zastosowanie

Płyta Fireboard używana jest do wykonywania okładzin ścian i sufitów, ścian działowych i sufitów podwieszanych, ścian szachtowych, okładzin słupów i dźwigarów konstrukcyjnych oraz kanałów instalacyjnych i wentylacyjnych w miejscach, gdzie wymagana jest dodatkowa odporność ogniowa.



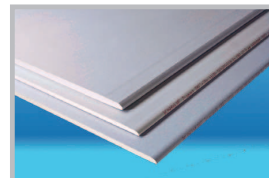
KNAUF DIAMANT

Właściwości

Płyta gipsowo-kartonowa wzmocniona włóknem szklanym o wysokiej twardości powierzchni, posiadająca gęstszy rdzeń. Dzięki temu jest bardziej wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne oraz spękania. Posiada także wysoką izolacyjność akustyczną oraz odporność ogniową (EI 120).

Zastosowanie

Sprawdza się doskonale jako okładzina przegród budowlanych w budynkach użyteczności publicznej, np. w szkołach czy szpitalach, gdzie wytrzymałość mechaniczna, odporność na uderzenia i wysoka jakość są szczególnie ważne.



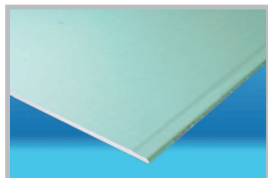
KNAUF PIANO

Właściwości

Dzięki sprężystej strukturze wykazuje znacznie lepsze właściwości izolacyjności akustycznej w stosunku do płyt tradycyjnych. Występuje jako płyty A/GKB, i płyty ogniochronne F/GKF, oraz impregnowane ogniochronne HF/GKFJ

Zastosowanie

Płyta Piano przeznaczona jest głównie do wykonywania ścian w pomieszczeniach, gdzie podwyższone są wymagania izolacyjności akustycznej, takich jak np. sale kinowe, studia nagrań czy kino domowe.



KNAUF SILENTBOARD

Właściwości

Bardziej zaawansowana płyta akustyczna o bardzo wysokiej masie powierzchniowej (17 kg/m²) przy jednocześnie zwiększonej w stosunku do tradycyjnych płyt sprężystości. Umożliwia tworzenie optymalnych systemów o najwyższej izolacyjności akustycznej. Zapewnia zwiększoną wydajność w zakresie izolacyjności w strefie niskiej częstotliwości.

Zastosowanie

Płyta ma uniwersalne zastosowanie w nowym budownictwie, istniejących budynkach, modernizacji i tworzeniu zamkniętych systemów izolacyjności akustycznej.



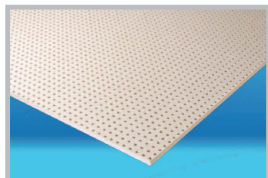
KNAUF CLEANEO AKUSTIK

Właściwości

Perforowana płyta gipsowa, której rdzeń zawiera dodatek krzemianu przestępnego – zeolitu. Dzięki temu płyta pochłania z otoczenia wszelkie szkodliwe zanieczyszczenia. Perforacja natomiast sprawia, że płyta posiada ogromne walory tłumienia hałasu.

Zastosowanie

Płyta przeznaczona do wykonywania okładzin ścian i sufitów na konstrukcji metalowej, w pomieszczeniach, gdzie stawiane są wymagania dekoracyjne, akustyczne i wentylacyjne.



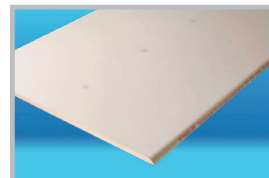
KNAUF SAFEBOARD

Właściwości

Rdzeń płyty jest żółty i zawiera dodatek siarczanu baru, który redukuje przenikanie promieniowania rentgenowskiego.

Zastosowanie

Stanowi ekonomiczną ochronę przed promieniowaniem. Przeznaczona jest ona do stosowania w pracowniach rentgenowskich, w przychodniach lekarskich i szpitalach.



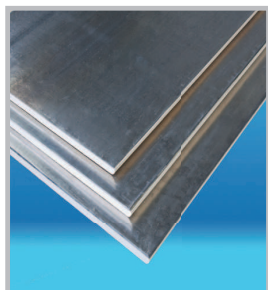
PŁYTA KNAUF Z POWŁOKĄ OŁOWIANĄ

Właściwości

Płyta gipsowa wzmocniona dodatkowo powłoką ołowianą, dzięki czemu posiada właściwości ochrony przed promieniowaniem rentgenowskim. Jest też ogniochronna i posiada dobrą izolacyjność akustyczną

Zastosowanie

Przeznaczona jest ona do stosowania w pracowniach rentgenowskich, w przychodniach lekarskich i szpitalach.



PŁYTA CEMENTOWA AQUAPANEL®

Właściwości

Płyta cementowa wykonana z lekkiego betonu na bazie cementu portlandzkiego z dodatkiem kruszyw łupkowych, całkowicie odporna na wilgoć. Tak samo łatwa w obróbce jak płyty gipsowe. Łączy zalety tradycyjnych materiałów budowlanych z lekką konstrukcją i łatwością wykonania systemów suchej zabudowy.

Zastosowanie

Znajduje zastosowanie zarówno do budowy przegród wewnętrznych (AQUAPANEL® Indoor) jak i do wykonania okładzin zewnętrznych (AQUAPANEL® Outdoor). Świetnie sprawdza się też do budowy posadzek (AQUAPANEL® Floor), zwłaszcza jeśli mają one stanowić podłoże pod terakotę w pomieszczeniach szczególnie wilgotnych.



Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

www.knauf.pl, www.budowairemont.knauf.pl, e-mail: mail@knauf.pl, tel. 22 369 5100, Fax 22 369 5102

