

Oczekiwania inwestorów, decydujących się na budowę domu lub zakup nowego mieszkania są w obecnych czasach zdecydowanie wyższe aniżeli miało to miejsce jeszcze dziesięć lat temu. Dotyczą one nie tylko architektury, bryły budynku i elewacji, czy też wszelkiego rodzaju instalacji i tak ważnego aspektu jak niskie koszty eksploatacji w przyszłości, ale również w ogromnej mierze funkcjonalności wnętrz i ich estetyki. Tradycyjne, ciężkie materiały budowlane nie zawsze mogą sprostać naszym wyobrażeniom o wnętrzach w wymarzonej domu lub mieszkaniu.



Funkcjonalne i estetyczne wykończenie wnętrz **PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE KNAUF**

w domu i w mieszkaniu

Z pomocą przychodzą lekkie materiały budowlane, zwłaszcza konstrukcje z zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych, montowanych na stelażu z profili metalowych lub na konstrukcji drewnianej. Knauf, producent płyt gipsowo-kartonowych, oferuje kilka rodzajów płyt, których zastosowanie uwarunkowane jest miejscem zabudowy. Wszystkie one mają wiele zalet istotnych podczas wykańczania i aranżacji wnętrz. Są lekkie, ich montaż jest stosunkowo prosty. Prawidłowo wykonane z nich konstrukcje charakteryzują się wysoką izolacyjnością akustyczną. W sprzedaży dostępne są również płyty gipsowo-kartonowe impregnowane Knauf GKBI, tzw. zielone, odznaczające się większą odpornością na działanie wilgoci, płyty ogniochronne Knauf GKF



o podwyższonych parametrach odporności ogniowej i płyty łączące oba te walory: płyty ogniochronne impregnowane Knauf GKFI. W ofercie firmy płyty te występują w standardowych wymiarach, najczęściej 2600x1200 mm, ale też w formacie Knauf MINI 1300x900 mm.

Możliwości wykorzystania konstrukcji z zastosowaniem wymienionych płyt gipsowo-kartonowych w budownictwie mieszkaniowym jest wiele.

Sufity podwieszane – modne i praktyczne

Najbardziej popularne stały się w ostatnich czasach sufity podwieszane, ponad którymi można ukryć np. instalację elektryczną, wentylację albo materiał izolacyjny np. wełnę mineralną, która poprawia

izolacyjność cieplną i akustyczną sufitów. Różnicowanie poziomu sufitów podwieszanych, zwłaszcza w połączeniu z zamontowanym w nich oświetleniem halogenowym, pozwala optycznie kształtować przestrzeń. W wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki i kuchnie, zaleca się stosowanie impregnowanej płyty gipsowo-kartonowej Knauf GKBI.

Ścianki instalacyjne – funkcjonalne i estetyczne

Inny przykład estetycznego wykończenia wnętrz to właśnie łazienki, w których dzięki ściankom instalacyjnym z płyty gipsowo-kartonowej, ukryć można przewody instalacyjne i konstrukcje wsporcze pod urządzenia sanitarne, umywalki, wiszące WC czy bidety.



Pamiętać należy, aby zastosować tu płyty impregnowane Knauf GKBI z uwagi na większą wilgotność powietrza oraz ułożyć je dwuwarstwowo ze względu na obciążenie glazurą. Przed jej ułożeniem miejsca narażone na bezpośrednie działanie wody, np. pod prysznicem lub w okolicach wanny, należy zagruntować płynną folią.

Ściany i ścianki działowe – dowolne kształtowanie przestrzeni

Także pełne ściany działowe można wykonać w systemie suchej zabudowy, tj. w konstrukcji na stelażu z profili metalowych, wypełnionej wełną mineralną i obłożonej obustronnie płytą gipsowo-kartonową. Takie metalowe ścianki szkieletowe umożliwiają praktycznie nieograniczone możliwości projektowania powierzchni pomieszczeń. Powstają szybko i łatwo je zdemontować po to, aby na nowo rozplanować układ mieszkania czy domu w zależności od nowych potrzeb mieszkańców. Prawidłowo wykonane z zastosowaniem izolacyj-



nej taśmy akustycznej pod profilami, dają ochronę przed hałasem niejednokrotnie lepszą niż masywne ściany działowe. Charakteryzują się też wysoką izolacyjnością cieplną.

Mogą stanowić przegrodę większej przestrzeni np. w postaci ścianki podzielonej na półki, fragmentu niskiej zabudowy oddzielającej kuchnię od salonu. Mogą zostać ukształtowane w formie łuku czy półkola, tworząc ciekawą aranżację wnętrza albo też stanowić ściany boczne szafy wnękowej. Możliwości zastosowania ścianki szkieletowej ogranicza jedynie wyobraźnia inwestora.

Suche tynki – wyrównają krzywe ściany

Płyty gipsowo-kartonowe sprawdzają się też świetnie, jeśli zamiast mokrych tynków, które schną długo, chcemy estetycznie wykończyć masywne ściany działowe, zwłaszcza jeśli są nierówne. Płyty Knauf przyklejamy do podłoża rozrobioną zaprawą Knauf Perfix, przestrzegając linii wytyczonej na podłożu oraz kontrolując licoowanie ze sobą kolejnych płyt. Ta metoda wykańczania ścian to suche tynki.

Przedścianka – sposób w walce z hałasem

Można też nie wykańczać murów wewnętrznych tynkami ale właśnie płytą gipsowo-kartonową, mocowaną do profili metalowych przykręconych do muru, a przestrzeń między nimi wypełnić wełną mineralną. Ten rodzaj technologii to przedścianka, która niesamowicie podwyższa izolacyjność akustyczną pomieszczenia. Warto o tym pomyśleć, jeśli planujemy urządzić w domu studio muzyczne albo któryś z domowników lubi słuchać głośnej muzyki lub sam gra na instrumencie muzycznym.

Poddasze – bezpiecznie pod drewnianą konstrukcją dachu

Większość współcześnie budowanych domów wieńczy spadzisty dach, a powierzchnię pod nim wykorzystuje się na sypialnię z łazienką albo oddzielne mieszkanie. Płyty gipsowo-kartonowe sprawdzają się przy zabudowie skosów dachowych oraz ścianek kolankowych. Zbudowane z nich ściany działowe nie obciążają nadmiernie stropu. Z uwagi na zazwyczaj drewnianą, a więc łatwopalną, konstrukcję dachu Knauf zaleca stosowanie do zabudowy poddasza płyt ogniochronnych Knauf GKFI oraz ogniochronnych impregnowanych w łazienkach i kuchniach. Zdecydowanie zmniejszają one ryzyko rozprzestrzeniania się ognia na wypadek pożaru, a tym samym zwiększają bezpieczeństwo mieszkańców domu. Zastosowanie płyt ogniochronnych na poddaszu może też korzystnie wpłynąć na obniżenie składki ubezpieczeniowej na dom.

Podłogi – suche i lekkie, nie obciążają konstrukcji stropu

Z płyt gipsowo-kartonowych wykonać można również suche podłogi. Ma to



ogromne znaczenie, szczególnie kiedy remontujemy dom, podnosimy dach, zabudowujemy poddasze, a stary strop ma okrośloną wytrzymałość. Lekka sucha podłoga nie obciąża go tak jak ciężkie betonowe wylewki. Do wykonania suchej podłogi należy użyć płyt gipsowo-włóknowych VIDIFLOOR, bardziej wytrzymałych aniżeli płyty gipsowo-kartonowe. Technologia wykonania suchej podłogi polega w wielkim skrócie na tym, że nierówności podłoża wyrównuje się suchą podsypką, a na niej układa się płyty VIDIFLOOR, na których następnie położony może być dowolny rodzaj okładziny: parkiet, terakotę, wykładzinę dywanową itp. Wzmocnione płyty gipsowo-włóknowe dostępne są także w wersji do budowy ścian i zabudowy poddasza i noszą nazwę VIDIWALL.

Różne sposoby wykończenia powierzchni

Powierzchnie ścian i sufitów wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych lub gipsowo-włóknowych można malować bezpośrednio po szpachlowaniu spoin. Ciekawą i trwałą efekt daje szpachlowanie całych powierzchni np. gotową masą szpachlową Knauf F 1. Inny sposób to położenie glazury lub tapety.

Płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe Knauf stwarzają inwestorowi wiele możliwości kształtowania przestrzeni domów i mieszkań, tworzenia wnętrz funkcjonalnych, estetycznych, oryginalnych.

Szczegółowe informacje na temat poszczególnych rozwiązań i technologii znaleźć można na www.knauf.pl. Udzielają ich także specjaliści firmy, tel. (22) 572 52 05.

KNAUF

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
tel. (22) 572 51 00, faks (22) 572 51 02
www.knauf.pl