



Budując dom lub wykańczając mieszkanie, coraz częściej decydujemy się na ogrzewanie podłogowe. Rezygnując z grzejników, zyskujemy dodatkową przestrzeń i większą swobodę w aranżacji wnętrza. Ogrzewanie podłogowe musi jednak przede wszystkim spełniać swoją podstawową funkcję. Stąd tak bardzo ważna jest decyzja o wyborze takiej posadzki, która nie będzie izolować ciepła oddawanego przez gąszcz rur grzewczych, ale przewodzić je i oddawać do pomieszczenia.

Jaka podłoga na ogrzewanie podłogowe?

WYLEWKI ANHYDRYTOWE KNAUF

Optymalnym uzupełnieniem podłogowych systemów grzewczych są anhydrytowe wylewki samopoziomujące Knauf. Charakteryzuje je wysoki współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_z = 1,66-1,87 \text{ W/mK}$), który ma bezpośredni wpływ na szybki i łatwy przepływ ciepła, wytwarzanego przez instalacje ogrzewania podłogowego do pomieszczenia. Także płynna konsystencja wylewki bez pęcherzy powietrza, ułatwia przenikanie ciepła. W sumie wysoki współczynnik przewodzenia oraz powierzchnia bez pęcherzy powietrznych skracają okres nagrzewania pomieszczenia o połowę w porównaniu do wylewek cementowych, co w oczywisty sposób przekłada się na wymierną oszczędność energii.

Technologia wykonania wylewek anhydrytowych wymaga minimalnej otuliny rur grzewczych (zaledwie 35 mm), co daje niewielki współczynnik oporu przewodzenia ciepła, a także mniejszy ciężar wylewki. To z kolei sprawia, że wylewki

te można stosować także na drewnianych stropach.

Płynna konsystencja wylewek anhydrytowych Knauf nadaje im naturalne właściwości samopoziomujące, co pozwala uzyskać idealnie równe i gładkie powierzchnie. Dzięki temu można obniżyć koszty związane z dalszymi pracami wykończeniowymi, poprzez oszczędność kleju w przypadku układania terakoty lub gresu oraz oszczędność czasu dzięki szybszemu wykonaniu.

Inna zaleta wylewek anhydrytowych Knauf to bezskurczowe wiązanie, które niemal do zera redukuje ryzyko powstawania pęknięć i zarysowań. Podczas wiązania w anhydrycie nie dochodzi bowiem do odkształceń, które czasami powstają w posadzkach cementowych, znanych wykonawcom jako tzw. „efekt miski”. Ponadto wylewki anhydrytowe nie wymagają zbrojenia.

Nie bez znaczenia jest również łatwość i szybkość wykonania wylewek anhydrytowych Knauf. Ich technologia jest na tyle prosta, że niemal każda firma budowlana jest w stanie wykonać.

Warto też odnotować, że na posadzkach wykonanych z wylewek anhydrytowych układać można zarówno terakotę jak i parkiet, lub też wybrać inny dowolny rodzaj podłogi.

Podłoga to podstawa. Podstawą zaś podłogi, po której chodzimy, jest wysokiej jakości posadzka, która w istotny sposób wpływa na jakość mieszkania. Warto wybrać wylewki anhydrytowe Knauf, które spełniają wszystkie wymagania stawiane przez architektów, wykonawców i użytkowników ogrzewania podłogowego.

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

tel. 022 57 25 100

www.knauf.pl

WYLEWKI ANHYDRYTOWE

KNAUF



Solidna podstawa w Twoim domu!

- posadzka gładka, bezskurczowa
- wytrzymała, nie pęka
- idealnie przewodzi ciepło
- sprawdza się w systemach ogrzewania podłogowego
- optymalna pod każdą okładzinę podłogową
- łatwe wykonanie
- ekonomiczne rozwiązanie



Wszelkich szczegółowych informacji udzieli Państwu specjalista firmy Knauf pod numerem: (022) 57 25 100 Knauf Sp.z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, fax: (022) 52 25 102, e-mail@knauf.pl, www.knauf.pl