

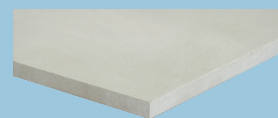


Systemy AQUAPANEL®

## F152.pl

Karta techniczna

05 / 2024



## Knauf Płyta podkładowa AQUAPANEL® Floor

o grubości 6 mm

### Opis produktu

Płyty cementowe AQUAPANEL® Floor - podkładowe 6mm posiadają rdzeń betonowy z cementu portlandzkiego pokryty obustronnie siatką zbrojącą z włókna szklanego. Krawędzie płyt obcięte są prostopadle i zaopatrzone w specjalne wzmocnienie (system EasyEdge®). Płyty są w 100% wodoodporne oraz odporne na działanie grzybów i pleśni.

- wymiary: 900 x 1200 x 6 mm

### Zakres zastosowania

Płyty cementowe podkładowe AQUAPANEL® Floor charakteryzują się niską wagą i wysoką stabilnością, dzięki czemu są stosowane do wykonywania podkładów pod wszelkiego rodzaju płytki podłogowe ceramiczne lub kamienne na podłożach z płyt drewnopochodnych. Doskonale nadają się do podłóg niskoprofilowych, ponieważ dzięki małej grubości, pozwalają na uzyskanie płynnych przejść z podłóg pokrytych płytkami podłogowymi do podłóg pokrytych wykładziną dywanową i nie wymuszają demontażu progów. Płyty podkładowe AQUAPANEL® Floor są łatwe w obróbce i pozwalają na szybkie przygotowanie cienkowarstwowego podkładu podłogowego.

### Właściwości

- najlepsze rozwiązanie w przypadku cienkich podłóg
- jako podkład pod wszelkiego rodzaju płytki podłogowe, w tym ceramiczne, mozaikowe i kamienne
- bardzo lekka i łatwa w obróbce
- Szybki i prosty montaż podłogi – łatwe przecinanie i mocowanie bez wstępnego nawiercania
- Rdzeń pełny z cementu portlandzkiego
- Odporne na uszkodzenia krawędzie w systemie EasyEdge®

# F152.pl Knauf Płyta podkładowa AQUAPANEL® Floor o grubości 6 mm



## Sposób wykonania

Podłoże pod płyty cementowe AQUAPANEL® Floor - podkładowe 6mm powinno być wykonane z płyt OSB 3 (zgodnych z normą EN 300), płyt wiórowych (kategoria P5, zgodnych z normą EN 312) lub ze sklejki (zgodnej z normą EN 636), montowanych na pióro i wpust lub wspartych na krawędziach. Podłoże musi być równe, przy czym odchyłka od płaskości nie może przekraczać 1/400 długości przęsła. Istniejąca konstrukcja legarowa pod podłożem musi mieć wytrzymałość odpowiednią dla danego zastosowania. Legary nośne należy zaprojektować tak, aby ich ugięcie wynosiło poniżej 1/300 długości przęsła.

Zagruntować podłoże środkiem gruntującym AQUAPANEL® BoardPrimer (w rozcieńczeniu 1:1). Odczekać pół dnia do wyschnięcia środka gruntującego.

Nalożyć elastyczny klej do płytek (zalecany klej klasy C2/S1 zgody z normą EN 12004/12002). Pierwszą płytę cementową AQUAPANEL® Floor - podkładową 6mm należy umieścić w narożniku pomieszczenia.

Płytę należy ułożyć w taki sposób, aby jej krawędź nie pokrywała się z krawędziami drewnopochodnych płyt podłoża, lecz by odległość między krawędziami płyt obydwu warstw wynosiła co najmniej 200 mm. Warstwę płyt cementowych należy ułożyć zakładkowo względem warstwy płyt drewnopochodnych podłoża.

Bezpośrednio po ułożeniu należy przykręcić płyty AQUAPANEL do podłoża za pomocą wkrętów systemowych SN 25.

Następne płyty należy układać z zachowaniem dylatacji o wielkości 3–5 mm. Płyty należy układać w taki sposób, aby kierować się do wyjścia z pomieszczenia. Unikać powstawania fug krzyżowych. W czasie układania płyt należy pamiętać o zakładkowym zachodzeniu płyt cementowych z płytami podłoża (zakład co najmniej 200 mm).

Rozstaw wkrętów mocujących powinien wynosić < 25 cm w obydwu kierunkach (zużycie ok. 30 szt./m<sup>2</sup>).

Odległość wkrętów od krawędzi  $\geq 15$  mm.

Płyty należy fugować za pomocą elastycznego kleju do montażu płytek (klej klasy C2/S1 zgody z normą EN 12004/12002). W fugę należy wtopić siatkową taśmę montażową systemu AQUAPANEL (10 cm). Odczekać do wyschnięcia kleju i fug.

Na całą powierzchnię płyt podłogowych AQUAPANEL® nalożyć środek gruntujący AQUAPANEL® Board Primer (w rozcieńczeniu 1:2). Po wyschnięciu środka gruntującego (po ok. 12 godzinach, zależnie od lokalnych warunków klimatycznych) można przystąpić na następnym etapie montażu podłogi.

Płytki podłogowe należy przyklejać do cementowych płyt podłogowych AQUAPANEL za pomocą elastycznego kleju do montażu płytek (klej klasy C2/S1 zgody z normą EN 12004/12002). Płytki nie powinny mieć krawędzi dłuższych niż 33 x 33 cm. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od producenta lub sprzedawcy płytek podłogowych.

## Dane techniczne

Ciężar	8,5 (kg/m <sup>2</sup> )	
Gęstość	1250 (kg/m <sup>3</sup> )	
Reakcja na ogień	A1	EN 13501

## Zużycie / wydajność

zużycie	1 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------------

## Forma dostawy

Nr artykułu

Płyta Aquapanel® Floor 6 mm 900 x 1200 (50)	240211
---	--------

## Przechowywanie

Przechowywać w suchych warunkach na paletach do płyt.

## Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy AQUAPANEL®

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

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

