



## Knauf Płyta z powłoką ołowianą

Płyta gipsowo-kartonowa do zabudowy RTG

### Opis produktu

Płyta gipsowo-kartonowa z powłoką ołowianą do stosowania w systemach suchej zabudowy.

- Norma wyrobu: EN 14190
- Krawędź podłużna HRK
- Krawędź poprzeczna SK
- Grubość płyty" 12.5 mm + grubość warstwy ołowiu
- Grubość warstwy ołowiu: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 i 3.0 mm

### Zakres zastosowania

Płyta gipsowo-kartonowa KNAUF przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń jako okładzina w systemach suchej zabudowy stosowanych do ochrony pomieszczeń radiologicznych.

Możliwe zastosowanie w systemach:

- Ściany działowe na szkieletie metalowym
- Przedścianki
- Sufity podwieszane

Może funkcjonować w warunkach wilgotności powietrza poniżej 70%

### Właściwości

- Łatwa obróbka
- Niepalna
- Do pomieszczeń ochrony radiologicznej
- Niewielka odkształcalność przy zmiennych warunkach wilgotnościowo - cieplnych

### Sposób wykonania

#### Technika spoinowania

#### Jakość powierzchni

Szpachlowanie płyt gipsowo-kartonowych w wymaganej klasie jakości Q1 do Q4.

#### Materiały do szpachlowania

Stosować masy odpowiednie do wymaganej klasy jakości powierzchni:

- G-K Start + G-K Finish – systemowe rozwiązanie do wykańczania powierzchni płyt: spoinowanie połączeń w klasie Q1 i Q2 (G-K Start) oraz finalne wykańczanie spoin oraz powierzchni w klasie Q3 i Q4 (G-K Finish).
- Uniflott / Uniflott impregnowany – możliwość szpachlowania bez zastosowania taśmy spoinowej fabrycznych krawędzi wzdłużnych
- Fill&Finish Light – wklejanie taśm papierowych na połączenia płyt oraz finiszowe wykańczanie powierzchni
- SuperFinish – finiszowe wykańczanie powierzchni w klasie Q3 i Q4

Spoiny krawędzi czołowych i ciętych, jak również spoiny mieszane (np. HRAK + krawędź cięta) widocznych warstw okładziny, niezależnie od zastosowanej masy, należy zaszpachlować z zastosowaniem taśmy spoinowej Knauf. W przypadku sufitów podwieszanych i przęsłowych oraz zabudowy poddasza należy stosować taśmę zbrojącą na wszystkich łączeniach płyt.

Szpachlowanie końcowe wykonuje się w celu osiągnięcia pożądanego poziomu jakości powierzchni.

W przypadku okładziny wielowarstwowej, spoiny wewnętrznych warstw należy wypełnić masą szpachlową do klasy jakości Q1. Szpachlowanie spoin warstw wewnętrznych jest konieczne dla zapewnienia wymaganych parametrów ochrony przeciwpożarowej, izolacyjności akustycznej oraz statyki!

#### Temperatura / warunki obróbki

- Szpachlowanie można wykonać dopiero gdy nie występują już większe zmiany długości płyt Knauf, np. na skutek zmian temperatury lub wilgotności
- Temperatura pomieszczenia przy szpachlowaniu nie może być niższa niż ok. +10 °C.
- W przypadku stosowania jastrychów cementowych i samopoziomujących szpachlowanie płyt Knauf przeprowadzić dopiero po ułożeniu jastrychu.

#### Powłoki i okładziny

##### Przygotowanie

Przed naniesieniem powłoki, szpachlowana powierzchnia musi być wolna od pyłu. Przed wykonaniem dalszych powłok lub okładzin (tapetowanie) powierzchnie płyt gipsowych zawsze należy uprzednio przygotować i zagruntować. Środki gruntujące należy dostosować do wykonywanych następnie powłok malarskich / okładzin. Aby wyróżnić zróżnicowaną chłonność szpachlowanej powierzchni styków płyt i powierzchni kartonowej, należy zastosować odpowiednie środki gruntujące jak np. Knauf Tiefengrund / Spezialgrund / Putzgrund / Universalgrund. Przy tapetowaniu zaleca się naniesienie specjalnego środka gruntującego do tapet, ułatwiającego oderwanie tapety w przypadku remontu. W przypadku stosowania okładziny w strefie wody rozpryskowej konieczne jest gruntowanie uszczelniające za pomocą masy Knauf Hydro Flex.

#### Odpowiednie powłoki i okładziny

Na płyty Knauf można zastosować następujące okładziny / powłoki:

- Tapety: papierowe, tekstylne i tapety z tworzyw sztucznych; Można stosować tylko kleje z metylcelulozy
  - Okładziny ceramiczne na ścianach
  - Tynki: tynki strukturalne Knauf / tynki cienkowarstwowe, masa szpachlowa na całą powierzchnię
  - Powłoki malarskie: Farby dyspersyjne z żywicy syntetycznej, powłoki malarskie z efektem wielobarwności, farby olejne, lakiery matowe, farby na bazie żywic alkidowych, farby poliuretanowe (PUR), farby na bazie żywic polimerowych, lakiery epoksydowe (EP).
  - Farby silikatowe dyspersyjne mogą być używane po naniesieniu odpowiedniej warstwy podkładowej dostosowanej do podłoża według wskazań producenta.
- Nieodpowiednie są:
- Alkaliczne powłoki jak farby wapienne, do szkła wodnego i czysto-silikatowe;

Po tapetowaniu tapetami papierowymi i z włókna szklanego lub po naniesieniu tynków z żywicy syntetycznych i celulozowych należy zadbać o dostateczne wentrowanie.

# K738.pl Knauf Płyta z powłoką ołowianą

## Płyta gipsowo-kartonowa do zabudowy RTG



### Dodatkowe informacje

#### Uwaga:

Pod wszystkimi połączeniami płyt (na profilach) należy zastosować Knauf Taśmę samoprzylepna z ołowiem (o grubości ołowiu nie mniejszej niż danej płyty). Montaż należy wykonać zgodnie z wytycznymi danego systemu.

#### Wskazówki:

W przypadku powierzchni kartonowych płyt, które przez dłuższy czas narażone były na bezpośrednie działanie światła, mogą po nałożeniu powłoki powstać żółte przebarwienia. Dlatego też zaleca się próbne malowanie przez kilka szerokości płyt łącznie z powierzchniami szpachlowanymi. Ewentualnemu przebijaniu zażółceniu w skuteczny sposób można zapobiec tylko poprzez naniesienie specjalnych warstw podkładowych.

#### Ochrona przeciwpożarowa:

Stosowane zwykle powłoki malarskie lub inne powłoki oraz paroizolacje do około 0,5 mm grubości, jak również okładziny (poza blachą stalową) nie mają żadnego wpływu na odporność ogniową systemów Knauf.

**Stosowanie zgodnie z odpowiednimi kartami systemów Knauf.**

### Dane techniczne

Ciężar	16-44,3 (kg/m <sup>2</sup> )	
Maksymalna temperatura stosowania	≤ 50 (°C)	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 14190
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	∞	EN 14190
Wytrzymałość na zginanie	spełnione	EN 14190

### Przechowywanie

W suchym miejscu na paletach do płyt.

### Zużycie / wydajność

Brak danych

### Forma dostawy

#### Nr artykułu


Płyta z powłoką ołowianą 0,5 mm 625 x 2000 12,5 mm	2938
Płyta z powłoką ołowianą 0,5 mm 625 x 2600 12,5 mm	2939
Płyta z powłoką ołowianą 1,0 mm 625 x 2000 12,5 mm	2940
Płyta z powłoką ołowianą 1,5 mm 625 x 2000 12,5 mm	2942
Płyta z powłoką ołowianą 1,0 mm 625 x 2600 12,5 mm	2941
Płyta z powłoką ołowianą 2,0 mm 625 x 2000 12,5 mm	9476
Płyta z powłoką ołowianą 1,5 mm 625 x 2600 12,5 mm	2943
Płyta z powłoką ołowianą 2,5 mm 625 x 2000 12,5 mm	21663
Płyta z powłoką ołowianą 2,0 mm 625 x 2600 12,5 mm	21662
Płyta z powłoką ołowianą 3,0 mm 625 x 2000 12,5 mm	21665
Płyta z powłoką ołowianą 2,5 mm 625 x 2600 12,5 mm	21664
Płyta z powłoką ołowianą 3,0 mm 625 x 2600 12,5 mm	21667

### 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.

Zgodnie z art. 33 Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r. - REACH przekazujemy informację, że płyta kartonowo-gipsowa zawiera ołów - substancję SVHC zamieszczoną na liście kandydackiej.

**Knauf Sp. z o.o**  
Dział techniczny

 **Tel.: +48 22 369 5199**

 [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

K738.pl/pol./05.24

**Systemy suchej zabudowy**

**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

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.