

KNAUFINSULATION

KATALOG PRODUKTÓW

CENNIK IZOLACJI BUDOWLANYCH Z WEŁNY MINERALNEJ

Obowiązuje od 01.05.2026 r.

Build on us.

Spis treści

Tabela zastosowań 4

Produkty i zastosowania:

Dachy skośne.....8

Fasady wentylowane.....13

Ściany działowe.....15

System Homeseal.....17

Wełna wdmuchiwana Supafil20

Ściany zewnętrzne ETICS.....23

Dachy płaskie.....25

Izolacja stropów.....29

Płyty z wełny drzewnej..... 32

Zrównoważony rozwój..... 34

Program partnerski Captain K.....36

Strona Internetowa welnaknauf.pl37

Akademia Knauf39

Warunki współpracy.....40

Dane kontaktowe.....42



Poznajmy się!

**Jesteśmy częścią Grupy Knauf -
wiodącego producenta
nowoczesnych materiałów
budowlanych.**

Nasz sukces zawdzięczamy kompletnym rozwiązaniom dla budownictwa, które pomagają spełniać najwyższe parametry techniczne, stworzonym z myślą o przyszłości i środowisku naturalnym. Asortyment Knauf obejmuje systemy tynkarskie, suchej zabudowy, systemy podłogowe, ociepleń, chemię budowlaną oraz maszyny i narzędzia budowlane.

Knauf Insulation oferuje szeroki wybór rozwiązań izolacyjnych, termicznych, akustycznych i ognioodpornych dla nowych i modernizowanych budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Wieloletnie prace badawczo-rozwojowe pozwoliły nam opracować przełomową technologię produkcji wełny: ECOSE® która pozwoliła wyeliminować z procesu produkcji substancje chemiczne takie jak formaldehyd, fenol i akryl.

Więcej informacji o Grupie Knauf:
www.knauf.com

Zastosowanie produktów

Prawidłowa izolacja dachu jest priorytetem

Nawet 30% ciepła z budynku ucieka przez dach, jeśli jest ocieplony nieprawidłowo lub brak w nim izolacji termicznej. Właściwie dobrana warstwa ocieplenia wełną Knauf na poddaszu, strychu, dachu skośnym lub płaskim to najprostszy i najszybszy sposób na ograniczenie strat ciepła oraz obniżenie kosztów energii. Prawidłowo wykonana izolacja dachu wielokrotnie zwróci się w trakcie eksploatacji budynku. Dzięki izolacji z wełny Knauf budynki stają się również bardziej przyjazne dla środowiska.

Komfort pracy i odpoczynku w cichych przestrzeniach

Wełna mineralna Knauf posiada doskonałe parametry w zakresie tłumienia i pochłaniania dźwięków. Dzięki swojej sprężystości i włóknistej budowie, skutecznie zabezpiecza wnętrze przed dźwiękami powietrznymi dochodzącymi z zewnątrz oraz przed uciążliwymi odgłosami uderzeniowymi. Dzięki rozwiązaniom akustycznym Knauf, mamy realny wpływ na ograniczenie możliwości rozprzestrzeniania się hałasu w naszym domu oraz miejscu pracy. Stopień izolacyjności akustycznej, jaką jest ściana działowa, poddasze czy strop wypełniony wełną Knauf, zwiększa poczucie komfortu. Stosując wyroby z wełny mineralnej Knauf mamy pewność niezmienności deklarowanych parametrów w trakcie długiego okresu użytkowania.

Izolacja budynku



Nazwa produktu	str.	Dachy skośne	Ściany działowe	Stropy	Podłogi	Ściany zewnętrzne	Dachy płaskie
Izolacje mineralne i akcesoria do rozwiązań kompleksowych							
Unifit 032	09						
Unifit 033	09						
Unifit 035	10						
Unifit 037	10						
NatuRoll Pro	11						
NatuRoll Plus	11						
NatuRoll	12						
TP 435 B	13						
Naturboard 035	13						
Akustik Board	15						
Ekoboard	15						
FKD N Thermal	23						
FKD S Thermal	24						
FKD RS	24						
PTN	20						
PTE	20						
PTS	21						
WY	21						
SmartRoof Base	25						
SmartRoof Pro	26						
SmartRoof Thermal	26						
SmartRoof Top	27						
SmartRoof Norm	27						
DDP-X	28						
CLT C1 Thermal	29						
FPL 035 GVB	30						
MPN	30						
MPE	31						
MPS	31						

Zadbaj o ciepło Twojego domu

Dzięki paroprzepuszczalnej, niepalnej izolacji – a takie są fasadowe płyty z wełny mineralnej Knauf – można zapewnić w mieszkaniach większy komfort cieplno-wilgotnościowy i jednocześnie ograniczyć ryzyko pożarowe. Dwa pierwsze czynniki mają wpływ na nasze samopoczucie i zdrowie, a ostatni może zdecydować o tym, czy będziemy narażeni na niebezpieczeństwo. Ważne, aby materiał, który wykorzystujemy do termoizolacji był certyfikowany, posiadał kompletną dokumentację dopuszczającą do sprzedaży i pochodził od jednego producenta. Wybierając rozwiązanie systemowe Knauf mamy pewność, że system ocieplenia będzie spełniał najsurowsze kryteria.

Bezpieczne sufity i kondygnacje

Sufity podwieszane są powszechnie stosowane zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak również w domach jednorodzinnych. Zmniejszając kubaturę pomieszczenia, ograniczamy zużycie energii potrzebnej do ogrzania lub chłodzenia domu. Aby zwiększyć efektywność energetyczną i ochronę akustyczną, sufity wymagają odpowiedniej izolacji. Wełna Knauf to proste rozwiązania, które redukują przenoszenie hałasu, a jednocześnie zwiększają ochronę przeciwpożarową. W przypadku sufitów garaży podziemnych wykonanych z żelbetu, dobrym rozwiązaniem izolacyjnym są płyty z wełny drzewnej Heraklith lub płyty z rdzeniem z wełny skalnej Tektalan. Oddzielają termicznie, akustycznie i ogniowo pomieszczenia komercyjne od kondygnacji podziemnych oraz lokali mieszkalnych.

Izolacja budynku



Nazwa produktu	str.	Dachy skośne	Ściany działowe	Stropy	Podłogi	Ściany zewnętrzne	Dachy płaskie
Wełna wdmuchiwana							
Supafil 045	19						
Supafil Loft Pro	19						
Supafil Timber Frame	19						
Supafil Cavity Wall	19						
Supafil Frame	19						
System Homeseal LDS							
Homeseal LDS 0.04 FIXPLUS	17						
Homeseal LDS FLEXPLUS	17						
Homeseal LDS 2	17						
Homeseal LDS 35 FIXPLUS	17						
Homeseal LDS 40	17						
Homeseal LDS 200 ALUPLUS	17						
Homeseal LDS 100	17						
Homeseal LDS SOLIFIT-2	17						
Homeseal LDS SOLIPLAN-1	17						
Homeseal LDS SOLIFIT-1	17						
Homeseal LDS SOLIMUR 310	17						
Płyty z wełny drzewnej							
Heraklith C	32						
Heraklith A2-C	32						
Tektalan A2 SmartTec	33						

Legenda

- Zalecane zastosowanie produktów z wełny skalnej Knauf, wełny Supafil i systemu HOMESEAL LDS
- Zalecane zastosowanie produktów z wełny mineralnej Knauf w technologii ECOSE®
- Zalecane zastosowanie produktów Heraklith®
- Możliwe zastosowanie produktów z wełny mineralnej Knauf, wełny Supafil i systemu HOMESEAL LDS

Szklana wełna mineralna

Dlaczego warto wybrać wełnę mineralną Knauf?

Wełna mineralna Knauf wytwarzana jest z surowców naturalnych. Zastosowanie materiałów pochodzących z recyklingu oszczędza ogromne ilości energii produkcyjnej w porównaniu z przetwarzaniem surowców pierwotnych. To oznacza znaczną redukcję emisji CO₂ do atmosfery i ograniczenie śladu węglowego w produktach Knauf. Stłuczka szklana pochodząca z recyklingu stanowi nawet 80% surowców wykorzystywanych w produkcji wełny. Zwiększając udział materiałów z recyklingu, zmniejszamy ilość energii potrzebnej w procesie produkcyjnym. Dzięki szybko odnawialnym surowcom wełna Knauf ma unikalny wśród izolacji naturalny brązowy kolor. Technologia ECOSE® jest o 70% mniej energochłonna w produkcji w porównaniu do tradycyjnej metody łączenia włókien. Dzięki temu wełna Knauf jest produkowana z dbałością o komfort ekologiczny i zrównoważone budownictwo.

Poprawisz komfort i jakość życia

Wełna mineralna zapewnia komfort termiczny, znacznie ogranicza wpływ warunków zewnętrznych na temperaturę w środku pomieszczeń. Znajduje zastosowanie do izolacji cieplnej i akustycznej przegród budowlanych. Najczęściej stosowana do ocieplenia: dachów skośnych, stropów na poddaszach nieużytkowych, ścian zewnętrznych, ścian w konstrukcji szkieletowych drewnianych lub metalowych, dachów płaskich, stropodachów, podłóg i jako wygłuszenie akustyczne ścian działowych.

Cicho i bezpiecznie

Aby czuć się bezpiecznie we własnym domu, wybór niepalnych materiałów powinien być priorytetem. Wełna mineralna Knauf o najwyższej klasie niepalności A1 jest całkowicie odporna na ogień, nie kapie i nie wspomaga rozwoju pożaru. W przeciwieństwie do niektórych palnych materiałów izolacyjnych, wełna mineralna nie przyczynia się do emisji trującego dymu, który często jest największym zagrożeniem podczas pożaru. Zastosowanie niepalnej wełny mineralnej Knauf w konstrukcjach stropów, ścian, dachów, minimalizuje ryzyko powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia daje znacznie więcej czasu na przeprowadzenie akcji ratunkowej, przyczyniając się do lepszej ochrony ludzi przebywających w budynku i ograniczenia strat materialnych.

Zastosowanie wełny akustycznej Knauf w ścianach, sufitach, podłogach i na poddaszu poprawia efektywność akustyczną przegrody. Zwiększenie izolacyjności akustycznej od 6 dB do 10 dB powoduje, że dźwięki zza tak wyciszonej ściany lub sufitu słyszymy o połowę ciszej. Każda wyższa wartość to wartość dodana i jeszcze wyższy komfort akustyczny.

Jakość potwierdzona certyfikatami

Certyfikat Eurofins GOLD



Izolacje wyprodukowane w technologii ECOSE® posiadają najwyższy możliwy do uzyskania certyfikat jakości powietrza wewnętrznego Eurofins Gold, potwierdzający ścisłe ograniczenia w zakresie emisji chemicznej, co przekłada się na zdrowy mikro-klimat w naszym domu.



Certyfikat EUCB

Oddziaływanie włókien mineralnych będących składnikiem wełny Knauf, zostało przebadane przez niezależnych ekspertów naukowych i medycznych. Włókna wykorzystywane w produkcji wszystkich rodzajów wełny Knauf spełniają kryteria testów EUCB.

Certyfikat DECLARE

Declare.

Wełna Knauf posiada etykietę DECLARE, która jest rozpoznawalnym i uznawanym przez niezależne podmioty dokumentem, przejrzystości pokazującym, że produkty z wełny szklanej w technologii ECOSE® bez kaszerowania nie zawierają dodatku formaldehydu, środków zmniejszających palność ani fungicydów. Ponadto etykieta DECLARE podkreśla naturalne pochodzenie materiałów izolacyjnych Knauf.



Certyfikat FM Global

Certyfikat potwierdzający, że produkty spełniają surowe standardy bezpieczeństwa określone przez FM Global, wiodącą firmę ubezpieczeniową w dziedzinie ochrony mienia i zapobiegania ryzyku. Certyfikat ten gwarantuje, że produkty przeszły rygorystyczne testy i są odporne na różne zagrożenia, takie jak pożar, powódź czy trzęsienie ziemi. Uzyskanie certyfikatu FM Global oznacza, że produkty są niezawodne i bezpieczne.



WYBIERZ WEŁNĘ MINERALNĄ KNAUF W TECHNOLOGII ECOSE®



BEZ DODATKU FORMALDEHYDU

Wełna mineralna Knauf produkowana w technologii ECOSE® jest wytwarzana z naturalnie występujących surowców – w tym surowców wtórnych, przy wykorzystaniu biotechnologii łączenia włókien bazującej na naturalnych komponentach.



NATURALNY KOLOR

Wełna mineralna Knauf nie zawiera sztucznych barwników. Dzięki naturalnym surowcom ma unikalny wśród izolacji, naturalny brązowy kolor.



JAKOŚĆ POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

Wełna Knauf produkowana w technologii ECOSE® posiada najwyższy możliwy do uzyskania certyfikat Eurofins Gold, potwierdzający ścisłe ograniczenia w zakresie emisji chemicznej, co przekłada się na jakość powietrza wewnętrznego i zdrowy mikroklimat w naszym domu.



DOSKONAŁE PARAMETRY TECHNICZNE

Wełna mineralna Knauf to sprawdzony produkt o doskonałych parametrach termicznych, akustycznych i przeciwpożarowych. Mniej pyłący i łatwy w aplikacji. Wełna Knauf nie zmienia swoich parametrów cieplnych i mechanicznych z upływem czasu.



PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA

Technologia ECOSE® jest o 70% mniej energochłonna w porównaniu do tradycyjnej metody łączenia włókien. Stosując wełnę Knauf ograniczamy zużycie paliw kopalnych i emisję gazów cieplarnianych. Dodatkowo termomodernizacja z wykorzystaniem wełny mineralnej przyczynia się do walki z globalnym ociepleniem oraz poprawy jakości powietrza, co jest szczególnie istotne w kontekście rosnącej świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Dachy skośne

Dach skośny to typ konstrukcji spotykany w większości domów jednorodzinnych. Poza aspektami wizualnymi, równie ważna pozostaje kwestia skutecznej ochrony przed warunkami atmosferycznymi: odpowiednio dobranej izolacji cieplnej oraz poprawnego doboru niezbędnych warstw ocieplenia w przestrzeni połaciowej. Dach skośny oferuje możliwość adaptacji poddasza i efektywnego wykorzystania wolnej przestrzeni, w zależności od posadowienia budynku względem stron świata, może stanowić wygodną podstawę do instalacji systemów fotowoltaicznych i solarnych.

Aby uzyskać wymagany komfort termiczny w domu z dachem skośnym, izolację cieplną najczęściej instalujemy dwuwarstwowo: pomiędzy krokwiami i pod krokwiami. Taki układ warstw pozwala wyeliminować mostki termiczne na linii krokwi. Tylko takie rozwiązanie pozwoli na uzyskanie właściwych parametrów cieplnych na poddaszu. Dwie warstwy wełny **Knauf Unifit** to gwarancja komfortu termicznego, niezależnie od panujących temperatur zewnętrznych. Łączna grubość wełny zależy od konstrukcji danej przegrody i parametrów samego materiału izolacyjnego, lecz nie powinna być mniejsza niż 30 cm. Wełny Unifit nie obciążają konstrukcji, są lekkie, sprężyste i łatwe w obróbce. Prawidłowo wykonane ocieplenie ma wpływ na nasze wydatki związane z ogrzewaniem i chłodzeniem domu. Inwestycja w dobrą izolację poddasza to gwarancja korzyści finansowych, a także poprawa komfortu mieszkania dzięki zdrowemu mikroklimatowi, optymalnej temperaturze i cichym wnętrzom. Co więcej, to bezpieczeństwo pożarowe i trwałość konstrukcji poddasza dzięki odprowadzeniu wilgoci, w związku z czym nie będzie problemów z grzybem i pleśnią.

Szklaną wełnę mineralną Knauf produkowaną w technologii ECOSE® stosuje się do ochrony termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej dachów skośnych w dwuwarstwowym układzie ocieplenia stropów, podłóg na legarach, sufitów podwieszanych, poddaszy nieużytkowych. Jest powszechnie stosowana w konstrukcjach szkieletowych drewnianych i metalowych. Bardzo dobrze zachowuje swój kształt, idealne dopasowanie wełny do wypełnianych powierzchni pozwala wyeliminować pracochłonne sznurowanie. Podwyższona sztywność materiału przyspiesza instalację, a specjalne oznaczenia linii cięcia na powierzchni wełny ułatwiają jej kształtowanie do wymaganych wymiarów. W połączeniu z systemowymi akcesoriami Homeseal LDS stanowi kompletne rozwiązanie z zakresu ochrony cieplnej i wilgotnościowej poddasza. Posiada najwyższą klasę reakcji na ogień A1, doskonałe właściwości termiczne i akustyczne oraz jest całkowicie paroprzepuszczalna. Skompresowane opakowanie ułatwia transport.

Produkty rekomendowane:

Unifit 032, Unifit 033, Unifit 035, Unifit 037

*Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,032-0,037 \text{ W/(mK)}$.
Grubość mat: 50-240 mm.*

Produkty opcjonalne:

NatuRoll PRO, Akustik Board, Naturboard 035



UNIFIT 032

$\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-Afr5-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
60	1200	5900	1,85	7,08	24	169,92	623124	42,10
80*	1200	4400	2,50	5,28	24	126,72	623131	56,00
100	1200	3500	3,15	4,20	24	100,80	623134	69,80
120	1200	2900	3,75	3,48	24	83,52	623139	83,90
140	1200	2500	4,40	3,00	24	72,00	623141	98,10
150	1200	2300	4,70	2,76	24	66,24	623353	104,80
160	1200	2200	5,00	2,64	24	63,36	623144	111,90
180	1200	2200	5,65	2,64	18	47,52	623147	125,70
200	1200	2200	6,30	2,64	18	47,52	704559	140,10



Declare.

Wełna mineralna Knauf Unifit 032 stosowana jest w budynkach pasywnych i energooszczędnych. Pozwala ograniczyć straty ciepła do minimum, nie zwiększając nadmiernie wymaganej warstwy ocieplenia. Produkt niepalny, całkowicie paroprzepuszczalny o najwyższych parametrach termicznych i akustycznych. Zachowuje swój kształt. Idealne dopasowanie wełny do wypełnianych powierzchni pozwala wyeliminować pracochłonne sznurowanie. Produkowany w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

UNIFIT 033

$\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-Afr5-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	8700	1,50	10,44	24	250,56	591871	30,10
80	1200	5500	2,40	6,60	24	158,40	591878	48,00
100	1200	4400	3,00	5,28	24	126,72	591882	60,30
120	1200	3700	3,60	4,44	24	106,56	591888	72,40
140	1200	3100	4,20	3,72	24	89,28	591903	84,20
150	1200	2900	4,55	3,48	24	83,52	591921	90,40
160	1200	2800	4,80	3,36	24	80,64	591923	96,40
180	1200	2500	5,45	3,00	24	72,00	591926	108,30
200	1200	2200	6,06	2,64	24	63,36	591929	120,50



Declare.

Ocieplenie wełną Knauf Unifit 033 pozwala na łatwe uzyskanie standardu domu energooszczędnego. Dobrze ocieplony dom potrzebuje mało energii do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. To najprostszy sposób na obniżenie rachunków. Produkt niepalny, całkowicie paroprzepuszczalny o najwyższych parametrach akustycznych. Produkowany w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

UNIFIT 035

 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-AFr5-MU1
Kod: CN 70193900Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	10100	1,40	12,12	24	290,88	730064	23,50
60	1200	8000	1,70	9,60	24	230,40	730092	27,90
80	1200	6000	2,25	7,20	24	172,80	730112	37,50
100	1200	5000	2,85	6,00	24	144,00	730128	46,70
120	1200	4300	3,40	5,16	24	123,84	730150	56,40
140	1200	3700	4,00	4,44	24	106,56	730164	65,50
150	1200	3400	4,25	4,08	24	97,92	803741	70,40
160	1200	3200	4,55	3,84	24	92,16	730190	74,80
180	1200	2900	5,10	3,48	24	83,52	730204	84,20
200	1200	2600	5,70	3,12	24	74,88	730218	93,90
220	1200	3100	6,25	3,72	18	66,96	730236	103,30
240	1200	2900	6,85	3,48	18	62,64	730240	112,50



Declare.

Wełna mineralna Knauf Unifit 035 o bardzo dobrych parametrach cieplnych, pozwala spełnić aktualne wymagania współczynnika przenikania ciepła według obowiązujących Warunków Technicznych dla dachów skośnych. Produkt niepalny, zwiększa bierną ochronę przeciwpożarową, całkowicie paroprzepuszczalny o najwyższych parametrach akustycznych. Produkowany w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

UNIFIT 037

 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-AFr5-MU1
Kod: CN 70193900Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	10400	1,35	12,48	24	299,52	730068	19,10
60	1200	10100	1,60	12,12	24	290,88	730096	22,70
80	1200	7600	2,15	9,12	24	218,88	730116	30,50
100	1200	6100	2,70	7,32	24	175,68	730132	37,70
120	1200	5000	3,20	6,00	24	144,00	730154	45,60
140	1200	4400	3,75	5,28	24	126,72	730166	52,90
150	1200	4100	4,05	4,92	24	118,08	730180	57,00
160	1200	3800	4,30	4,56	24	109,44	730192	60,70
180	1200	3400	4,85	4,08	24	97,92	730208	67,90
200	1200	3100	5,40	3,72	24	89,28	730222	75,80



Declare.

Izolacja z wełny mineralnej Knauf Unifit 037 zapobiega stratom energii, co oznacza niższe rachunki za ogrzewania zimą i chłodzenie latem. Wełna Unifit 037 jest niepalna i całkowicie paroprzepuszczalna, poprawia komfort akustyczny oraz zapewnia odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniach. Produkowany w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

NATUROLL PRO

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-Afr5-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	2x7700	1,25	18,48	24	443,52	730074	16,10
60	1200	2x6500	1,50	15,60	24	374,40	730098	19,60
80	1200	9600	2,05	11,52	24	276,48	730118	25,90
100	1200	7700	2,55	9,24	24	221,76	730140	32,60
120	1200	6400	3,05	7,68	24	184,32	730158	39,10
140	1200	5500	3,55	6,60	24	158,40	730170	45,60
150	1200	5100	3,85	6,12	24	146,88	730182	48,80
160	1200	4800	4,10	5,76	24	138,24	730196	51,90
180	1200	4200	4,60	5,04	24	120,96	730210	58,50
200	1200	3800	5,10	4,56	24	109,44	730228	65,00



Declare.

Wełna mineralna Knauf NatuRoll PRO w postaci mat produkowana w technologii ECOSE® bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu. Wykorzystywana jako izolacja cieplna i akustyczna dachów skośnych i fasad wentylowanych. Hydrofobizowana w całej grubości, umożliwia swobodny przepływ pary wodnej, chroniąc poddasze przed zawilgoceniem.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

NATUROLL PLUS

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-Afr5-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	2x8200	1,25	19,68	32	514,56	730082	15,20
60	1200	2x6800	1,50	16,32	24	391,68	730102	18,20
80	1200	10200	2,00	12,24	24	293,76	730122	24,10
100	1200	8200	2,50	9,84	24	236,16	730144	30,50
120	1200	6800	3,00	8,16	24	195,84	730162	36,70
140	1200	5900	3,50	7,08	24	169,92	730172	42,30
150	1200	5500	3,75	6,60	24	158,40	730186	45,60
160	1200	5100	4,00	6,12	24	146,88	730200	48,50
180	1200	4600	4,50	5,52	24	132,48	730214	54,70
200	1200	4100	5,00	4,92	24	118,08	730232	60,70
240	1200	3400	6,00	4,08	24	97,92	730244	72,60



Declare.

Wełna mineralna Knauf NatuRoll Plus w postaci mat produkowana w technologii ECOSE® bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu. Stosowana jako uniwersalny materiał izolacyjny o wszechstronnym zastosowaniu. Hydrofobizowana w całej grubości, umożliwia przenikanie pary wodnej, chroniąc poddasze przed zawilgoceniem.

NATUROLL

$\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-Afr5-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	m² w rolce	rolki na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	2x9100	1,15	21,84	24	524,16	732341	14,10
100	1200	9100	2,35	10,92	24	262,08	730146	28,70



Declare.

Wełna mineralna Knauf NatuRoll w postaci mat produkowana w technologii ECOSE®. To uniwersalny materiał izolacyjny o wszechstronnym zastosowaniu. Hydrofobizowany w całej grubości, umożliwia przenikanie pary wodnej, chroniąc poddasze przed zawilgoceniem.



Fasady wentylowane

Fasady wentylowane Knauf ze szczeliną powietrzną między okładziną elewacyjną a izolacją termiczną, można stosować zarówno w nowych budynkach, jak również przy termomodernizacji istniejących. Szczelina wentylacyjna pełni funkcję bezpieczeństwa odprowadzając nadmierną wilgoć poza przegrodę i regulując temperaturę w okresie upalnych dni.

Produkty rekomendowane:

TP 435B; FPL 035 GVB

Produkty opcjonalne:

Naturboard 035

TP 435 B

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	m² na palecie	m³ na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
100	600	1250	2,90	6	4,50	24	108,00	10,80	704511	59,10
120*	600	1250	3,50	4	3,00	24	72,00	8,64	704512	70,90
160	600	1250	4,70	4	3,00	24	72,00	11,52	704514	91,10
180*	600	1250	5,25	3	2,25	24	54,00	9,72	704515	99,90
200	600	1250	5,85	3	2,25	24	54,00	9,72	704516	111,50



Declare.

Płyty z wełny mineralnej Knauf TP 435B produkowanej w technologii ECOSE®, jednostronnie kaszerowane czarnym welonem z włókien szklanych, przeznaczone do zastosowania jako izolacja cieplna i akustyczna w konstrukcjach ścian zewnętrznych z elewacją wentylowaną. Zapewniają ciszę i bezpieczeństwo ogniowe.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

NATURBOARD 035

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	m² na palecie	m³ na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50*	600	1250	1,40	12	9,00	24	216,00	10,80	707097	23,50
100*	600	1250	2,85	8	6,00	20	120,00	12,00	842067	46,70
150*	600	1250	4,25	5	3,75	20	75,00	11,25	842695	70,40



Declare.

Wełna mineralna Knauf Naturboard 035 produkowana w technologii ECOSE® w postaci płyt. Wykorzystywana jako izolacja cieplna i akustyczna ścian wentylowanych, warstwowych oraz jako ocieplenie ścian zewnętrznych szkieletowych od wewnętrznej strony pomieszczenia. Hydrofobizowana w całej objętości, umożliwia przeniesienie pary wodnej, chroniąc przegrodę przed zawilgoceniem.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.



AKUSTIK BOARD



Niepalność

wysoka odporność
ogniowa



Redukcja hałasów

wysoka izolacyjność
akustyczna przegród



Ekologiczna izolacja

wyprodukowana
w technologii ECOSE®



Wymiary

szerokość optymalna
dla typowego rozstawu profili

Ściany działowe

Dzięki rozwiązaniom akustycznym Knauf, mamy realny wpływ na ograniczenie rozprzestrzeniania się hałasu. Ściany wewnętrzne muszą posiadać odpowiednie właściwości akustyczne. Stopień izolacyjności akustycznej, jaki osiągnie przegroda, jest uzależniony od rodzaju jej elementów składowych. Wiąże się z grubością ściany, rodzajem zastosowanych płyt gipsowo-kartonowych Knauf i wypełnieniem wełną akustyczną Knauf. Największą zaletą konstruowania ścian działowych wypełnionych wełną Knauf jest możliwość aranżacji w dowolnym miejscu na stropie, niezależnie od jego rodzaju. To technologia sucha i szybka w budowie, dlatego z powodzeniem może być wykorzystana zarówno w nowo budowanych obiektach i podczas remontu lub modernizacji wnętrz.

Zwiększenie izolacyjności akustycznej od 6 dB do 10 dB powoduje, że dźwięki zza tak wyciszonej ściany lub sufitu słyszymy o połowę ciszej. Każda wyższa wartość to wartość dodana i jeszcze wyższy komfort akustyczny.

Produkty rekomendowane:

Akustik Board, Ekoboard

Produkty opcjonalne:

MPN, MPE, MPS

AKUSTIK BOARD

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-AFr5
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	m² na palecie	m³ na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	600	1250	1,35	16	12,00	28	336,00	16,80	673175	16,30
75	600	1250	2,00	10	7,50	28	210,00	15,75	673181	24,50
100	600	1250	2,70	8	6,00	28	168,00	16,80	673184	32,70
150*	600	1250	3,80	5	3,75	24	90,00	13,50	842073	48,90



Declare.

Płyty z wełny mineralnej Knauf Akustik Board o bardzo dobrych właściwościach cieplno-akustycznych. Najwyższa klasa pochłaniania akustycznego wełny skutecznie redukuje dźwięki powietrzne. Dedykowana do ochrony akustycznej ścian działowych, sufitów podwieszanych, okładzin i obudów ściennych. Produkowana w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

EKOBORD

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$



Kod wyrobu: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
Kod: CN 70193900



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	m² na palecie	m³ na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	600	1250	1,25	16	12,00	36	432,00	21,60	501420	14,00
75	600	1250	1,90	10	7,50	36	270,00	20,25	501423	20,90
100	600	1250	2,55	8	6,00	36	216,00	21,60	501426	27,90



Declare.

Płyty z wełny Knauf Ekoboard o bardzo dobrych właściwościach akustycznych. Najwyższa klasa pochłaniania akustycznego wełny skutecznie redukuje dźwięki powietrzne. Dedykowana do ochrony akustycznej ścian działowych, sufitów podwieszanych, okładzin i obudów ściennych. Produkowane w technologii ECOSE® - bez dodatku formaldehydu, fenolu i akrylu.

SZCZELNY SYSTEM

HOMESAL LDS

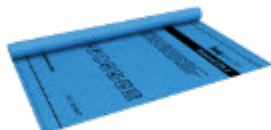
Zadbaj o szczelność swojego domu z systemem HOMESAL LDS

- › Kompletny system ochrony przed wilgocią zewnętrzną i wewnętrzną
- › Szeroka gama membran, folii paroizolacyjnych, taśm klejących i mas uszczelniających do różnych zastosowań
- › Sprawdzona trwałość – co najmniej 50 lat wytrzymałości folii i taśm potwierdzone w testach



MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA

- do wykonywania warstwy hydroizolacyjnej w nowo budowanych i remontowanych dachach skośnych
- doskonale odprowadza parę wodną z wnętrza budynku, polepsza izolacyjność przegrody



MEMBRANA PAROIZOLACYJNA LDS 2

- do dachów skośnych, ścian zewnętrznych (do stosowania od wewnątrz)
- zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach dachów skośnych, budynków szkieletowych i ścianach działowych



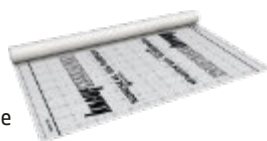
FOLIA PAROIZOLACYJNA LDS 100

- do stosowania jako warstwa paroizolacyjna w konstrukcji dachów skośnych i ścian zewnętrznych od wewnątrz
- wykonana z polietylenu o niskiej gęstości (LDPE)

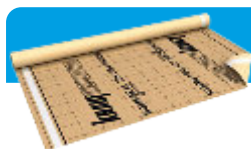


MEMBRANA O ZMIENNYM OPORZE DYFUZYJNYM

- paroizolacja o poszerzonym zakresie oporu dyfuzyjnego do stosowania zarówno na poddaszach, jak i w ścianach zewnętrznych
- doskonale sprawdza się w najbardziej rygorystycznych warunkach



Build on us.



HOMESAL LDS 0.04 FIXPLUS

Sd=0,02 m Kod: CN 39209990

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
150 cm	50 m	75	613937	16,00

Wytrzymała polipropylenowa membrana wysokoparoprzepuszczalna wstępnego krycia, z pasami klejącymi ułatwiającymi montaż i zapewniającymi szczelność pokrycia.

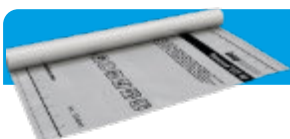


HOMESAL LDS 2

Sd=2 m Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
150 cm	50 m	75	836753	5,80

Membrana paroizolacyjna z włókny polipropylenowej. Zastosowanie do dachów skośnych i ścian zewnętrznych (do stosowania od wewnątrz). Zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach budynków szkieletowych i ścianach działowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

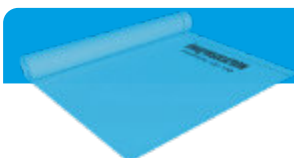


HOMESAL LDS 40

Sd=40 m Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
150 cm	50 m	75	504866	5,00

Folia paroizolacyjna z włókny polipropylenowej. Zalecane rozwiązanie do dachów skośnych i ścian zewnętrznych (do stosowania od wewnątrz). Zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach budynków szkieletowych i ścianach działowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.



HOMESAL LDS 100

Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
200 cm	50 m	100	836749	4,80

Folia paroizolacyjna z polietylenu LDPE. Zalecane rozwiązanie do dachów skośnych i ścian zewnętrznych (do stosowania od wewnątrz, zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach budynków szkieletowych i ścianach działowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności).



HOMESAL LDS SOLIPLAN-1

Kod: CN 48115900

szerokość	długość	sztuk/op	numer produktu	cena [PLN/szt. netto]
60 mm	40 m	8	504871	174,00

Uszczelniająca, bezrozpuszczalnikowa, jednostronnie kryjąca taśma z wodoodpornego papieru.

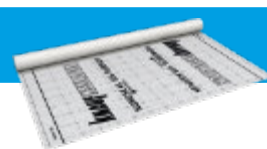


HOMESAL LDS SOLIMUR 310

Kod: CN 32141010

objętość	sztuk [opakowanie]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/szt. netto]
310 ml	20	691997	38,40

Bezrozpuszczalnikowy, elastyczny uszczelnierz w tubie. Do wykonywania trwałych połączeń folii paroizolacyjnej ze ścianą.



HOMESAL LDS FLEXPLUS

Sd=0.2-20 m Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
150 cm	40 m	60	504868	20,40

Inteligentna paroizolacja o poszerzonym zakresie oporu dyfuzyjnego. Poliesterowo-pollamidowa membrana doskonale sprawdza się w najbardziej rygorystycznych warunkach, może być stosowana zarówno na poddaszach, jak i w ścianach zewnętrznych.

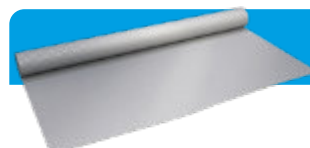


HOMESAL LDS 35 FIXPLUS

Sd=35 m Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
300 cm	50 m	150	284670	7,30

Wytrzymała polietylenowa folia paroizolacyjna z dwoma taśmami klejącymi do uszczelnienia połączeń. Zalecane rozwiązanie jako szczelna warstwa w budynkach o konstrukcji szkieletowej, do dachów skośnych i ścian działowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

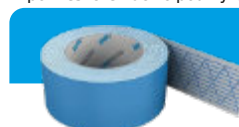


HOMESAL LDS 200 ALUPLUS

Sd=200 m Kod: CN 39201089

szerokość	długość	m ² w rolce	numer produktu	cena [PLN/m ² netto]
150 cm	50 m	75	613964	8,10

Wzmocniona membrana paroizolacyjna z wielowarstwowego polietylenu powlekanego aluminium. Zalecane rozwiązanie do dachów skośnych i ścian zewnętrznych (do stosowania od wewnątrz). Zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach budynków szkieletowych i ścianach działowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

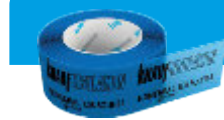


HOMESAL LDS SOLIFIT-2

Kod: CN 48115900

szerokość	długość	sztuk/op	numer produktu	cena [PLN/szt. netto]
40 mm	40 m	12	617637	165,70

Dwustronna, akrylowa taśma samoprzylepna do trwałego zamocowania paroizolacji do profili stalowych.



HOMESAL LDS SOLIFIT-1

Kod: CN 48115900

szerokość	długość	sztuk/op	numer produktu	cena [PLN/szt. netto]
60 mm	25 m	10	504874	138,30

Uszczelniająca, bezrozpuszczalnikowa, jednostronnie kryjąca taśma z wysokogęstościowego polietylenu.

HOMESAL®
SYSTEM

WEŁNA WDMUCHIWANA

SUPAFIL®

Z CZYSTEGO WŁÓKNA MINERALNEGO



OSZCZĘDNIIE

Supafil® dzięki wdmuchiwanej aplikacji minimalizuje straty materiału, co pozwala skutecznie ograniczyć całkowite zużycie i koszty izolacji.



SZYBKO

Zastosowanie metody wdmuchiwanej umożliwia wykonanie izolacji stropu w standardowym budynku jednorodzinnym w czasie od 3 do 4 godzin.



ZDROWO

Włókno mineralne Supafil® jest wolne od środków chemicznych, co potwierdzają międzynarodowe certyfikaty.



CZYSTO

Aplikacja wełny wdmuchiwanej Supafil® odbywa się maszynowo z zewnątrz budynku – bez pyłu i zabrudzeń wewnątrz.



SUPAFIL®

Więcej informacji o wełnie wdmuchiwanej Supafil®
welnaknauf.pl/welna-wdmuchiwana

Build on us.

Wełna wdmuchiwana Supafil®

SUPAFIL LOFT 045 $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$



Declare.



Kod wyrobu: CE 1020-CPR-020-044427
Kod: AH/138/322/138/2024

Wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej stropów poddaszy nieużytkowych jako wypełnienie sufitów drewnianych belkowych i podtóg.

Dokumenty do pobrania:



współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	opakowanie [kg]	opakowań na palecie [szt.]	ciężar palety [kg]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/kg]
0,045	16,60	28	464,80	2359835	14,30

SUPAFIL LOFT PRO $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$



Declare.



Kod wyrobu: CE 1020-CPR-020-044427
Kod: AH/138/322/138/2024

Wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej stropów poddaszy nieużytkowych i dachów skośnych, jako wypełnienie sufitów drewnianych belkowych i podtóg.

Dokumenty do pobrania:



współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	opakowanie [kg]	opakowań na palecie [szt.]	ciężar palety [kg]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/kg]
0,037	16,60	26	431,60	708286	14,30

SUPAFIL TIMBER FRAME $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$



Declare.



Kod wyrobu: CE 1020-CPR-020-044427
Kod: AH/138/322/138/2024

Wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej stropów, poddaszy i ścian w konstrukcjach szkieletowych drewnianych.

Dokumenty do pobrania:



współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	opakowanie [kg]	opakowań na palecie [szt.]	ciężar palety [kg]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/kg]
0,034	16,60	26	431,60	288326	14,30

SUPAFIL CAVITY WALL $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$



Declare.



Kod wyrobu: CE 1020-CPR-020-044427
Kod: AH/138/322/138/2024

Wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej ścian szczelinywch z pustką powietrzną.

Dokumenty do pobrania:



współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	opakowanie [kg]	opakowań na palecie [szt.]	ciężar palety [kg]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/kg]
0,034	16,60	26	431,60	2412315	14,30

SUPAFIL FRAME $0,033-0,042 \text{ W/mK}$ (w zależności od gęstości)



Declare.



Kod wyrobu: CE 1020-CPR-020-044427
Kod: AH/138/322/138/2024

Wełna mineralna luzem, aplikowana metodą wdmuchiwania. Wytwarzana z włókna szklanego bez dodatku spoiwa. Stosowana do izolacji termicznej stropów, poddaszy i ścian w konstrukcjach szkieletowych drewnianych. Izolacja całkowicie niepalna o najwyższej klasie reakcji na ogień A1.

Dokumenty do pobrania:



współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	opakowanie [kg]	opakowań na palecie [szt.]	ciężar palety [kg]	numer produktu [paleta]	cena [PLN/kg]
0,033 - 0,042	15,50	28	434	2436637	14,30

Podłogi

Podłogi różnią się znacząco pod względem struktury, możemy je podzielić również w zależności od wymagań. Wszystkie wymagają zastosowania profesjonalnej izolacji akustycznej i cieplnej. Wełna Knauf przeciwdziała przenoszeniu się hałasu – zarówno w zastosowaniach prywatnych, jak i komercyjnych. W przypadku braku odpowiedniej izolacji akustycznej hałas uderzeniowy lub hałas wytwarzany przez sprzęt i pojazdy może stać się uciążliwy. Oprócz redukcji odgłosów uderzeniowych, ważnym zadaniem

izolacji podłogi jest zapobieganie utracie ciepła. Istotne jest, aby nie dopuścić do tego, aby cenna energia cieplna uciekała i pozostawała niewykorzystana. Zwłaszcza, gdy stosuje się ogrzewanie podłogowe.

Produkty rekomendowane:

PTE, PTN, PTS, WY

PTN

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu:

MW-EN 13162-T6-CP4-SD18-WS-WL(P) – (gr. 20 mm) MW-EN 13162-T6-CP4-SD15-WS-WL(P) – (gr. 25 mm) MW-EN 13162-T6-CP4-SD13-WS-WL(P) – (gr. 30 mm) MW-EN 13162-T6-CP4-SD10-WS-WL(P) – (gr. 35-65 mm)
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	płyt na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
20	600	1000	0,55	16	9,60	16	256	153,60	795738	17,90
25*	600	1000	0,70	14	8,40	12	168	100,80	2433017	22,30
30	600	1000	0,85	10	6,00	16	160	96,00	2433006	26,30
40	600	1000	1,15	8	4,80	16	128	76,80	545857	34,90
50	600	1000	1,45	5	3,00	20	100	60,00	545858	43,70

Płyty PTN przeznaczone są do izolacji podłóg pływających na stropach betonowych, gęstożebrowych lub żelbetonowych prefabrykowanych. Produkt zalecany do stosowania w pomieszczeniach o dopuszczalnym obciążeniu użytkowym do 2 kPa.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

PTE

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu:

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD30-WS-WL(P) – (gr. 20 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P) – (gr. 25 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD15-WS-WL(P) – (gr. 30-35 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD10-WS-WL(P) – (gr. 50-70 mm)
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	płyt na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
20	600	1000	0,55	16	9,60	16	256	153,60	795737	22,30
30	600	1000	0,80	10	6,00	16	160	96,00	308741	32,70
40	600	1000	1,10	8	4,80	16	128	76,80	545859	43,40
50	600	1000	1,35	5	3,00	20	100	60,00	545862	54,80

Płyty PTE przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej podłóg pływających na stropach betonowych, gęstożebrowych lub żelbetonowych prefabrykowanych. Produkt zalecany do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonym dopuszczalnym obciążeniu użytkowym do 4 kPa.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

PTS

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu:

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P) dla 20 mm

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P) dla 25-30 mm MW-

EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P) dla 40 mm-70mm Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	płyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
20*	600	1000	0,50	16	9,60	16	256	153,60	795739	23,60
30	600	1000	0,75	8	4,80	20	160	96,00	2433005	35,40
40	600	1000	1,00	8	4,80	16	128	76,80	545873	47,60
50*	600	1000	1,25	5	3,00	20	100	60,00	545870	58,80

Płyty PTS przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej podłóg pływających na stropach maszynowych betonowych lub z prefabrykatów żelbetonowych oraz na stropach gęstożebrowych. W układzie podłogi pływającej stanowią doskonałą izolację przeciw dźwiękom uderzeniowym i powietrznym.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

WY

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	sztuk na karton	m² na paczkę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/szt. netto]
15	40	1000	0,50	10	350	0,40	305485	8,20
15	60	1000	0,75	10	200	0,60	305486	8,50
15	80	1000	1,00	10	200	0,80	305992	8,70

Pasy brzegowe - wełna mineralna kamienna w postaci pasków przeznaczona do stosowania na podłogi pływające w połączeniu z płytami PTN, PTE, PTS. Produkt należy układać na styku konstrukcji podłogi ze ścianą, aby całkowicie wyeliminować hałas powstający od dźwięków uderzeniowych.

SKALNA WEŁNA MINERALNA



Zyskaj na ociepleniu ścian zewnętrznych

Ściany zewnętrzne tworzą największą powierzchnię budynku, a straty ciepła związane z brakiem izolacji lub niewłaściwym ociepleniem mogą sięgać nawet do 35% całkowitego zużycia energii na ogrzewanie i chłodzenie domu. Prawidłowe ocieplenie ścian zewnętrznych skalną wełną mineralną Knauf to nie tylko gwarancja komfortu cieplnego, lecz także skuteczna ochrona przeciwpożarowa, lepsza izolacja przed hałasem z zewnątrz oraz pełna paroprzepuszczalność przegrody.



www.welnaknauf.pl

Build on us.

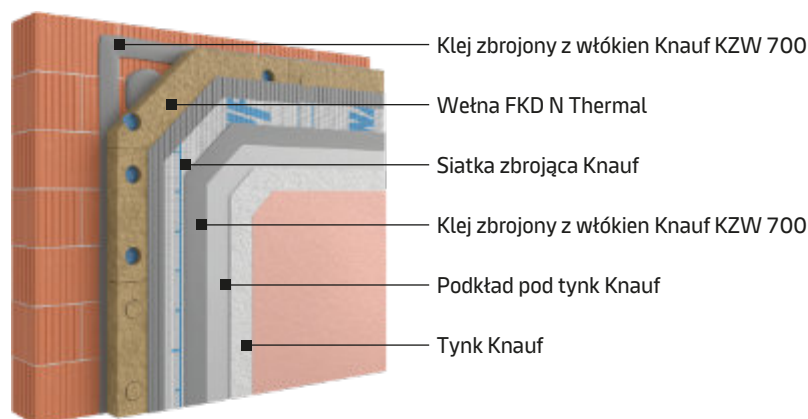
Ściany zewnętrzne ETICS

Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną Knauf to nie tylko sposób poprawy wyglądu zewnętrznego budynku, lecz przede wszystkim bardzo dobry sposób na oszczędzanie energii. Bezspoinowy system ociepleń (BSO), czyli external thermal insulation composite system (ETICS), to nic innego jak izolacja zewnętrzna ścian budynku. Prawidłowo wykonane ocieplenie ma duży wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji. Zadaniem izolacji cieplnej z wełny Knauf jest nie tylko zminimalizowanie strat ciepła uciekającego przez ściany zewnętrzne, ale również zapobieganie przegrzewaniu się pomieszczeń w upalne dni.

Ocieplenie chroni przed wahaniami temperatury w budynku, promieniowaniem UV oraz tworzy odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniach, co ma pozytywny wpływ na samopoczucie użytkowników budynku. Właściwy klimat to nie tylko optymalna temperatura, ale również wilgotność powietrza wewnątrz budynku.

Produkty rekomendowane:

FKD N Thermal, FKD RS



FKD N THERMAL 400x1200

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-W5-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	plyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	plyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	400	1200	1,45	6	2,88	45	324	129,60	841050	39,30
60	400	1200	1,75	5	2,40	45	270	108,00	841052	47,00
80	400	1200	2,35	4	1,92	40	192	76,80	841054	62,70
100	400	1200	2,90	3	1,44	45	162	64,80	841056	77,80
120	400	1200	3,50	3	1,44	35	126	50,40	841058	93,80
140	400	1200	4,10	3	1,44	30	108	43,20	841059	109,60
150	400	1200	4,40	3	1,44	30	108	43,20	841060	117,00
160	400	1200	4,70	2	0,96	40	96	38,40	841062	124,40
180	400	1200	5,25	2	0,96	35	84	33,60	841063	138,80
200	400	1200	5,85	2	0,96	30	72	28,80	841064	156,80
220*	400	1200	6,45	2	0,96	30	72	28,80	841065	171,80
240	400	1200	7,05	1	0,48	55	55	26,40	841066	186,50
245*	400	1200	7,20	1	0,48	55	55	26,40	841068	190,60

Płyty Knauf FKD N Thermal ze skalnej wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych metodą lekką moką (ETICS). Mogą być wykorzystywane w różnych typach konstrukcji ścian zewnętrznych. Izolują termicznie, akustycznie i poprawiają bezpieczeństwo pożarowe oraz komfort wewnętrzny budynków.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

FKD S THERMAL 400x1200 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR10-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m ² K/W]	plyt na paczkę	m ² na paczkę	paczek na palecie	plyt na paletę	m ² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m ² netto]
50	400	1200	1,40	6	2,88	45	270	129,60	841031	45,20
60	400	1200	1,70	5	2,40	45	225	108,00	841033	54,10
80	400	1200	2,25	4	1,92	40	165	76,80	841035	72,10
100	400	1200	2,85	3	1,44	45	135	64,80	841037	89,50
120	400	1200	3,40	3	1,44	35	105	50,40	841039	107,90
140	400	1200	4,00	3	1,44	30	90	43,20	841040	126,10
150	400	1200	4,25	3	1,44	30	90	43,20	841041	134,60
160	400	1200	4,55	2	0,96	40	80	38,40	841042	136,80
180	400	1200	5,10	2	0,96	35	70	33,60	841043	152,70
200	400	1200	5,70	2	0,96	30	60	28,80	841045	164,60

Płyty FKD S Thermal ze skalnej wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych metodą lekką mokrą (ETICS). Mogą być wykorzystywane w różnych typach konstrukcji ścian zewnętrznych. Izolują termicznie, akustycznie i poprawiają bezpieczeństwo pożarowe oraz komfort wewnętrzny budynków.

FKD RS $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS (70,90)(TH)-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m ² K/W]	plyt na paczkę	m ² na paczkę	paczek na palecie	plyt na palecie	m ² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m ² netto]
20	600	1000	0,50	12	7,20	20	240	144,00	654345	20,00
30	600	1000	0,80	8	4,80	20	160	96,00	654342	29,90
40	600	1000	1,05	8	4,80	16	128	76,80	654335	39,90

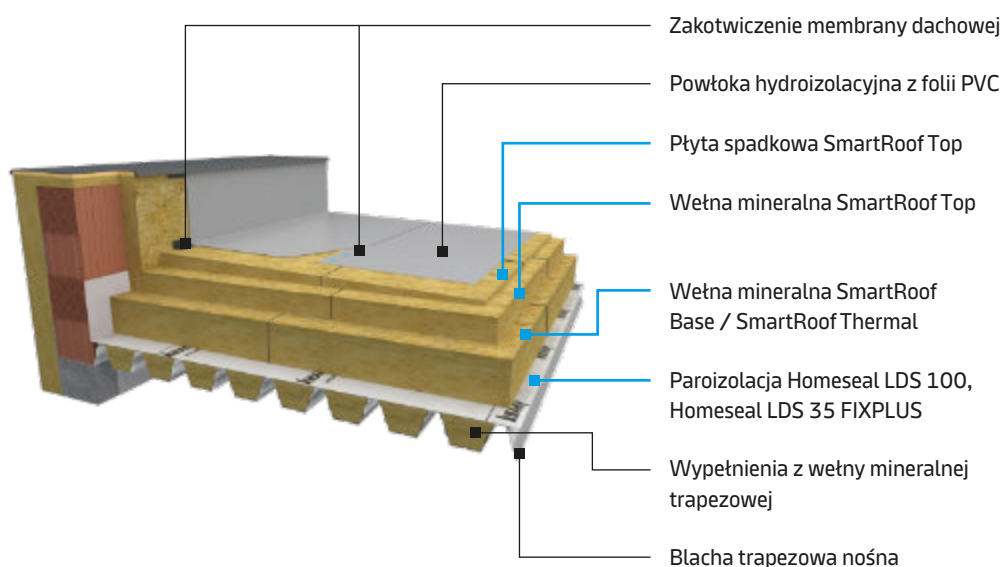
Płyty FKD RS ze skalnej wełny mineralnej przeznaczone do izolacji termicznej i ognioodpornej wokół otworów okiennych w bezspoinowym systemie ocieplenia z późniejszą obróbką.

Dachy płaskie

Płyty z wełny skalnej Knauf do izolacji dachów płaskich izolują termicznie, akustycznie i poprawiają bezpieczeństwo pożarowe. Stanowią skuteczną barierę przed stratami ciepła w budynkach magazynowych, komercyjnych i produkcyjnych. Coraz bardziej popularne na budynkach mieszkalnych, a zwłaszcza w nowoczesnej, miejskiej architekturze. Prawidłowo zaprojektowana izolacja termiczna dachu płaskiego składa się zazwyczaj z dwóch lub więcej warstw wełny Knauf, przy czym warstwa wierzchnia jest zazwyczaj wykonana z płyt o większej sztywności i odporności na ściskanie: SmartRoof Top, SmartRoof Norm, DDP-X. Warstwę podkładową stanowią płyty: SmartRoof Base, SmartRoof Thermal i SmartRoof PRO.

Produkty rekomendowane:

SmartRoof Base, SmartRoof PRO, SmartRoof THERMAL, SmartRoof TOP, SmartRoof NormS



SMARTROOF BASE

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MWEN-13162-T5-CS(10)30-TR5-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paletę	m² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
80	1200	2000	2,25	16	38,40	534637	67,30
100	1200	2000	2,85	13	31,20	521061	77,60
120	1200	2000	3,40	11	26,40	521065	93,30
140	1200	2000	4,00	9	21,60	521066	108,90
150	1200	2000	4,25	8	19,20	524419	117,00
160	1200	2000	4,55	8	19,20	521068	124,10
180	1200	2000	5,10	7	16,80	534645	139,70
200	1200	2000	5,70	6	14,40	521069	155,20

Płyty SmartRoof Base ze skalnej wełny Knauf do izolacji dachów płaskich. Hydrofobizowane w całym przekroju, niepalne, stabilne wymiarowo nawet przy dużych wahaniami temperatury. Stosowane jako spodnia warstwa podkładowa do płyt SmartRoof Top i SmartRoof Norm. Odwodnienie powierzchni dachu może być regulowane za pomocą klinów spadkowych lub w układach jednowarstwowych z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

SMARTROOF PRO

 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN 1362-T5-TR10-CS(10)40-PL(5)450-WS-WL(P)
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paletę	m² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	1200	2000	1,35	26	62,40	**	45,20
60	1200	2000	1,65	22	52,80	**	53,60
100*	1200	2000	2,75	13	31,20	801436	89,80
120	1200	2000	3,30	11	26,40	**	107,10
140*	1200	2000	3,85	9	21,60	843390	123,90
160*	1200	2000	4,40	8	19,20	832449	142,80
200*	1200	2000	5,55	6	14,40	855570	177,50

Płyty SmartRoof PRO ze skalnej wełny Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej dachów płaskich bez dostępu w konstrukcji jednowarstwowej, z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju, całkowicie niepalny, stabilny wymiarowo nawet przy dużych wahaniami temperatury. Zalecane kotwienie mechaniczne do konstrukcji nośnej stropu. Zalecane zastosowanie jako warstwa dolna w układach dachów dwuwarstwowych.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

SMARTROOF THERMAL

 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN13162-T5 TR10-CS(10)50PL(5)500-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paletę	m² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
60	1200	2000	1,65	22	52,80	523569	64,30
80	1200	2000	2,20	16	38,40	523570	74,30
100	1200	2000	2,75	13	31,20	505404	93,50
120	1200	2000	3,30	11	26,40	506270	111,80
140	1200	2000	3,85	9	21,60	506271	130,10
150	1200	2000	4,20	8	19,20	506272	139,80
160	1200	2000	4,40	8	19,20	506275	148,70

Płyty SmartRoof Thermal ze skalnej wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju, niepalny, stabilny wymiarowo nawet przy dużych wahaniami temperatury. Stosowany jako spodnia warstwa podkładowa do płyt SmartRoof Top i SmartRoof Norm. Odwodnienie powierzchni dachu może być regulowane za pomocą klinów spadkowych lub w układach jednowarstwowych z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej.

SMARTROOF TOP

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5TR10-CS(10)70PL(5)500-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paletę	m² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
40*	1200	2000	1,05	32	76,80	523571	44,00
50	1200	2000	1,30	26	62,40	523572	61,10
60	1200	2000	1,60	22	52,80	523573	70,40
80	1200	2000	2,10	16	38,40	506790	85,30
100	1200	2000	2,65	13	31,20	505403	107,10
120	1200	2000	3,15	11	26,40	506709	127,30
140	1200	2000	3,70	9	21,60	506769	148,80
150	1200	2000	3,90	9	19,20	506771	149,80
160	1200	2000	4,20	8	19,20	506774	170,00
180*	1200	2000	4,70	7	16,80	506777	191,30
200*	1200	2000	5,25	6	14,40	506778	212,70

Płyty SmartRoof Top ze skalnej wełny Knauf do izolacji dachów płaskich. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju, niepalny, stabilny wymiarowo nawet przy dużych wahanach temperatury. Stosowany jako warstwa wierzchnia do płyt SmartRoof Base, PRO lub Thermal. Odwodnienie powierzchni dachu może być regulowane za pomocą klinów spadkowych lub w układach jednowarstwowych z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

SMARTROOF NORM

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-TR10-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paletę	m² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
40*	1200	2000	1,05	32	76,80	610488	43,70
50*	1200	2000	1,35	26	62,40	534837	54,50
60*	1200	2000	1,60	22	52,80	521080	71,40
80	1200	2000	2,15	16	38,40	521083	79,40

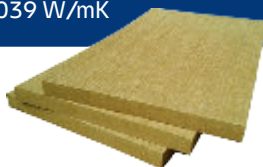
Płyty SmartRoof Norm ze skalnej wełny Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej dachów płaskich z dostępem w konstrukcji jednowarstwowej, z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju, odporny na czynniki chemiczne, całkowicie niepalny, stabilny wymiarowo nawet przy dużych wahanach temperatury. Możliwe zastosowanie jako wierzchnia warstwa w układzie z płytami SmartRoof Thermal i SmartRoof Base, w zależności od wymaganych i projektowanych parametrów dachu.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

DDP-X

 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70-90)CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS-WL(P); Kod: CE 0751-CPR-146.0-01

Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m ² K/W]	plyt na paletę	m ² na paletę	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m ² netto]
60*	1200	2000	1,50	22	52,80	677316	71,90
80*	1200	2000	2,05	16	38,40	470206	97,00
100*	1200	2000	2,55	13	31,20	473633	119,70
120*	1200	2000	3,05	11	26,40	529430	143,80

Płyty DDP-X ze skalnej wełny Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej dachów płaskich. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju, całkowicie niepalny, stabilny wymiarowo nawet przy dużych wahanach temperatury. Stosowany jako wierzchnia i dolna warstwa konstrukcji dachu płaskiego. Odwodnienie powierzchni dachu może być regulowane za pomocą klinów spadkowych. Może być również stosowany w układach jednowarstwowych, z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

Wymagania techniczne i bezpieczeństwo

Oszczędność energii i ochrona termiczna

Z punktu widzenia prawidłowego funkcjonowania dachu płaskiego istotne jest osiągnięcie co najmniej wymaganej wartości współczynnika przenikania ciepła. Aby ocieplenie dachu płaskiego wełną Knauf chroniło przed niepożądanymi konsekwencjami, powinno stanowić układ współpracujących ze sobą elementów. Prawidłowo zainstalowane płyty z wełny Knauf gwarantują właściwości termoizolacyjne, wysoką odporność na ogień, a także wytrzymałość mechaniczną.

Bezpieczeństwo pożarowe dachów płaskich

Odporność ogniową jest zawsze definiowana dla całej konstrukcji budynku. Płyty z wełny skalnej o klasie reakcji na ogień A1 i temperaturze topnienia > 1000°C są, z perspektywy bezpieczeństwa pożarowego, jedynym rozwiązaniem izolacyjnym zwiększającym odporność ogniową dachów płaskich. Odporność ogniową konstrukcji budowlanych określa się na podstawie badań przeprowadzanych w odpowiednim laboratorium w ściśle określonych warunkach lub na podstawie obliczeń zgodnie z procedurami określonymi w odpowiednich normach i przepisach.

Ochrona przed hałasem

Dach płaski jest częścią obudowy budynku, podlega wymogom ochrony przed hałasem określonym w przepisach. Spośród materiałów stosowanych do izolacji dachów płaskich, tylko izolacja z wełny mineralnej pochłaniającej dźwięk przyczynia się do zwiększenia izolacji akustycznej przenoszonej drogą powietrzną. Biorąc pod uwagę, że dachy płaskie są często budowane nad budynkami mieszczącymi urządzenia technologiczne lub produkcyjne, zastosowanie izolacji z wełny Knauf ma fundamentalne znaczenie pod względem ograniczenia obciążenia akustycznego w pobliżu tych budynków.



Izolacja stropów

Płyty z wełny mineralnej skalnej o pionowym układzie włókien, hydrofobizowane w całym przekroju, przeznaczone do izolacji termicznej i akustycznej stropów nad garażami i przejazdami, a także stropów piwnicznych.

Produkty rekomendowane:

CLT C1 Thermal

Produkty opcjonalne:

Tektalan A2 037/2



CLT C1 THERMAL

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01



Dokumenty
do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	plyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	plyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	200	1000	1,35	18	3,60	8	144	28,80	807409	82,20
60	200	1000	1,60	15	3,60	8	120	24,00	807410	89,90
80	200	1000	2,15	12	2,40	8	96	19,20	807411	102,50
100	200	1000	2,70	9	1,80	8	72	14,40	807400	120,60
120	200	1000	3,20	9	1,80	6	54	10,80	807401	133,40
140	200	1000	3,75	9	1,80	6	54	10,80	807402	145,30
150	200	1000	4,05	6	1,20	8	48	9,60	807403	159,00
160	200	1000	4,30	6	1,20	8	48	9,60	807404	161,10
180	200	1000	4,85	6	1,20	6	36	7,20	807405	183,60
200	200	1000	5,40	6	1,20	6	36	7,20	807406	187,90
220*	200	1000	5,90	3	1,20	12	36	7,20	807407	213,20
240*	200	1000	6,45	3	0,60	10	30	6,00	807408	220,80

Płyty lamelowe CLT C1 z wełny skalnej Knauf o pionowym układzie włókien, stosowane do izolacji termicznej i akustycznej stropów piwnicznych, a także stropów nad garażami i przejazdami. Płyty na obwodzie mają fazowane krawędzie pod kątem 45°, dzięki czemu zaizolowane nimi stropy garaży i piwnic wyglądają estetycznie. Mocowane do powierzchni stropu odpowiednim klejem bez konieczności mocowania mechanicznego. Płyty można pozostawić bez dalszej obróbki, lub malować natryskowo farbami elewacyjnymi.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

FPL 035 GVB
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

 Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AFr15
 Kod: CE 0751-CPR-146.0-01

 Dokumenty
 do pobrania:


grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	plyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na pa- lecie	plyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50*	600	1000	1,45	10	6,00	20	200	120,00	450817	38,70
60*	600	1000	1,75	8	4,80	20	160	96,00	450819	45,00
80*	600	1000	2,35	6	3,60	20	120	72,00	450820	58,00
100	600	1000	2,90	5	3,00	20	100	60,00	450768	70,70
120	600	1000	3,50	4	2,40	20	80	48,00	429166	83,70
140	600	1000	4,10	3	1,80	24	72	43,20	450803	96,20
150	600	1000	4,40	3	1,80	24	72	43,20	578332	99,70
160	600	1000	4,70	3	1,80	20	60	36,00	450808	109,30
180	600	1000	5,25	2	1,20	28	56	33,60	450810	121,80
200	600	1000	5,85	2	1,20	24	48	28,80	450815	133,70

Płyta elewacyjna FPL 035 GVB z wełny skalnej Knauf, jednostronnie laminowana czarną włókniną z włókna szklanego. Całkowicie niepalna, termoizolacyjna i dźwiękochłonna, stabilna wymiarowo i odporna na gnicie. Może być stosowana na fasadach.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

 Produkty
Uniwersalne płyty z wełny skalnej
MPN
 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

 Kod wyrobu: MW- EN 13162-T5-DS(TH)-AFr5
 Kod: CE 0751-CPR-146.0-01

 Dokumenty
 do pobrania:


grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	plyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na pa- lecie	plyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	600	1000	1,30	12	7,20	16	192	115,20	306265	22,70
120*	600	1000	3,15	5	3,60	16	80	48,00	306284	54,70
140*	600	1000	3,65	4	3,00	16	64	38,40	306148	64,00
150	600	1000	3,95	4	2,40	16	64	38,40	306366	68,30
160	600	1000	4,20	4	2,40	16	64	38,40	459196	72,6
180*	600	1000	4,70	3	2,40	20	60	36,00	2410328	81,20
200	600	1000	5,25	3	1,80	16	48	28,80	306967	90,60

Płyty MPN ze skalnej wełny mineralnej Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej sufitów podwieszanych, stropów belkowych, przegród nienarażonych na obciążenia mechaniczne.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

MPE

 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AFr 15
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	płyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	600	1000	1,40	10	6,00	20	200	120,00	307080	27,10
60*	600	1000	1,70	8	4,80	20	160	96,00	307084	32,50
80	600	1000	2,25	6	3,60	20	120	72,00	307085	43,40
100	600	1000	2,85	5	3,00	20	100	60,00	2409906	53,20
120	600	1000	3,40	4	2,40	20	80	48,00	307086	64,90
140	600	1000	4,00	3	1,80	24	72	43,20	2409907	75,60
150	600	1000	4,25	3	1,80	24	72	43,20	2409903	80,40
160	600	1000	4,55	3	1,80	20	60	36,00	307273	86,70
180	600	1000	5,10	3	1,80	20	60	36,00	2409904	96,50
200	600	1000	5,70	2	2,00	24	48	28,80	308466	108,60

Płyty MPE ze skalnej wełny mineralnej Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej dachów skośnych, ścian działowych i sufitów podwieszanych. Wykonane z włókien mineralnych potoczonych żywicą, hydrofobizowane w całym przekroju. Stabilne wymiarowo, całkowicie niepalne, odporne na czynniki chemiczne i mechaniczne.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

MPS

 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
Kod: CE 0751-CPR-146.0-01Dokumenty
do pobrania:

grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	płyt na paczkę	m² na paczkę	paczek na palecie	płyt na paletę	m² na palecie	numer produktu [paleta]	cena [PLN/m² netto]
50	600	1000	1,40	10	6,00	20	200	120,00	2409901	29,60
60*	600	1000	1,70	8	4,80	20	160	96,00	308754	35,70
80	600	1000	2,30	6	3,60	20	120	72,00	2410921	47,70
100	600	1000	2,85	5	3,00	20	100	60,00	2409902	59,50
120	600	1000	3,40	4	2,40	20	80	48,00	308520	71,30
140	600	1000	4,00	3	1,80	24	72	43,20	2411529	83,00
150*	600	1000	4,30	3	1,80	24	72	43,20	2411528	88,40
160*	600	1000	4,55	3	1,80	20	60	36,00	307447	95,10
180	600	1000	5,15	2	1,20	28	56	36,00	308841	106,70
200	600	1000	5,70	2	1,20	24	48	28,80	2411790	116,70

Płyty MPS ze skalnej wełny mineralnej Knauf przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej w konstrukcjach szkieletowych, dachach skośnych, sufitach podwieszanych, stropach belkowych, ścianach działowych i elewacjach wentylowanych.

* Prosimy o potwierdzenie dostępności produktu z Biurem Obsługi Klienta Knauf Insulation.

Płyty z wełny drzewnej Heraklith®

Uniwersalne płyty z wełny drzewnej stosowane jako materiał izolujący termicznie i akustycznie, głównie jako okładzina dźwiękochłonna ścian i sufitów. Płyty o doskonałych właściwościach pochłaniania dźwięku, niepalne, o bardzo wysokiej wytrzymałości na ściskanie i zginanie. Wykończenie krawędzi proste lub frezowane. Mocowanie mechaniczne kołkami typu DDS. Stosowane w garażach i parkingach wielopoziomowych, sufitach piwnic, do izolacji ścian, sufitów i podłóg pomieszczeń technicznych. Służą jako panele akustyczne w salach koncertowych, kinach i teatrach, salach wykładowych, pomieszczeniach biurowych typu *open space*, salach sportowych i basenach.

Opcjonalnie płyty Heraklith® mogą być zastosowane również w budynkach inwentarskich (Heraklith® Agro).

Właściwości:

- lekkie, sztywne, łatwe w obróbce
- szybki i prosty montaż
- możliwość malowania na dowolny kolor
- niepalne (klasa A2) lub niezapalne (klasa B)
- trwałe i odporne na uderzenia

HERAKLITH C

$\lambda_D = 0,090 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu:

15-35 mm: WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-CL1 50
mm: WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10)150-CL1

Kod: CE K1-0751-CPR-222.0-01



B-s1, d0

reakcja na ogień

200 kPa

wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu

Dokumenty do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	ciężar [kg/m²]	sztuk na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]
15	600	2000	0,15	8,50	70	84,00	615885
25	600	2000	0,25	10,50	40	48,00	519614
35	600	2000	0,35	13,00	29	34,80	615886
50	600	2000	0,50	18,00	20	24,00	615887

Heraklith®

Płyta izolacyjna Heraklith C o uniwersalnym zastosowaniu jako okładzina absorbująca dźwięk, do stosowania we wszystkich pomieszczeniach, gdzie wymagana jest wytrzymałość na uderzenia (zniszczenie) oraz obniżenie czasu pogłosu pomieszczenia (pochłanianie dźwięku). Płyty można stosować jako okładzinę bezpośrednią elementu konstrukcyjnego lub montować na profilach CD lub profilach T (w układach sufitów podwieszanych).

HERAKLITH A2-C

$\lambda_D = 0,090 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu:

15-35 mm: WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-CL1 50
mm: WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10)150-CL1

Kod: CE K1-0751-CPR-222.0-01



A2-s1, d0

reakcja na ogień

200 kPa

wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu

Dokumenty do pobrania:



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	ciężar [kg/m²]	sztuk na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]
15	600	2000	0,20	12,00	70	84,00	615881
25	600	2000	0,35	14,00	40	48,00	615882
35	600	2000	0,50	17,00	29	34,80	615883
50	600	2000	0,70	24,00	20	24,00	615884

Heraklith®

Płyta izolacyjna Heraklith A2-C o uniwersalnym zastosowaniu jako okładzina absorbująca dźwięk, do stosowania we wszystkich pomieszczeniach, gdzie wymagana jest wytrzymałość na uderzenia (zniszczenie) oraz obniżenie czasu pogłosu pomieszczenia (pochłanianie dźwięku). Płyty można stosować jako okładzinę bezpośrednią elementu konstrukcyjnego lub montować na profilach CD lub profilach T (w układach sufitów podwieszanych).

Tektalan A2 SmartTec

Płyty wielowarstwowe z wełny drzewnej



Wielofunkcyjna niepalna płyta izolacyjna z wełny drzewnej (WW) o grubości 12 mm, z rdzeniem z wełny kamiennej (SW) Knauf. Warstwy wierzchnie wykonane z wełny drzewnej wiązanej cementem, zaś rdzeń niepalny z wełny kamiennej o zaburzonym układzie włókien. Główne zastosowanie jako izolacja cieplna, akustyczna i dźwiękochłonna stropów i ścian piwnic, garaży podziemnych, pomieszczeń technicznych.

Właściwości:

- doskonała akumulacja ciepła
- bardzo dobre parametry pochłaniania dźwięku
- niski opór dyfuzyjny
- stabilność wymiarowa w dużym zakresie temperatur
- bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe

TEKTALAN A2 SMARTTEC

 $\lambda_D = 0,037^{1)} / 0,090^{2)} \text{ W/mK}$

Kod: 0751-CPR-146.0-01



A2-s1, d0
reakcja na ogień

30 kPa
wytrzymałość na ściskanie
przy 10% odkształceniu

5 kPa
wytrzymałość na rozciąganie
prostopadle do płaszczyzny

**Dokumenty
do pobrania:**



grubość	szerokość	długość	opór cieplny R [m²K/W]	ciężar [kg/m²]	sztuk na palecie	m² na palecie	numer produktu [paleta]
50	600	1000	1,15	13,50	44	26,40	812620
75	600	1000	1,80	16,50	28	16,80	812619
100	600	1000	2,50	20,00	22	13,20	812618
125	600	1000	3,15	24,00	16	9,60	812617
150	600	1000	3,85	27,50	14	8,40	812616

Heraklith®

Niepalna płyta o strukturze standardowej, włókna wełny drzewnej o szerokości 2 mm, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej oraz do ochrony przeciwpożarowej, do mocowania na gotowym podłożu na stropach oraz na ścianach.

¹⁾ Współczynnik przewodzenia ciepła dla wełny skalnej

²⁾ Współczynnik przewodzenia ciepła dla płyt z wełny drzewnej

Zrównoważony rozwój

Zrównoważony rozwój definiuje każdy aspekt działań firmy Knauf. Nasze rozwiązania sprawiają, że budynki są bardziej energooszczędne, zmniejszają emisję i zapewniają komfort użytkownikom budynków. Konsekwentnie realizujemy naszą wizję zrównoważonego rozwoju – od zapewniania niskoemisyjnych materiałów pochodzących z recyklingu dla zakładów produkcyjnych i zabezpieczania dostaw energii odnawialnej, po instalowanie czystszych technologii produkcyjnych, zwiększanie efektywności energetycznej oraz ograniczanie śladu węglowego naszych środków transportu i opakowań.



Deklaracje Środowiskowe EPD (Environmental Product Declarations)

To międzynarodowy dokument, który prezentuje obiektywne, wiarygodne i porównywalne informacje o cyklu życia produktu, a więc o jego wpływie na środowisko na każdym etapie, od wydobycia surowców, przez produkcję, użytkowanie, aż po recykling lub utylizację.



Green Building Rating Systems

Deklaracje środowiskowe EPD dla wełny Knauf potwierdzają, że materiały izolacyjne Knauf przyczyniają się do budowania bardziej ekologicznych i zrównoważonych budynków. Branża zielonego budownictwa rozwija się szybko, a trend na narzędzia do oceny zrównoważonego rozwoju budynków jest coraz większy. Korzystanie z naszych produktów pozwala zdobywać punkty w systemach oceny zrównoważonego budownictwa.

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

BREEAM to system wielokryterialnej certyfikacji budynków. Na jej podstawie ocenia się, w jakim stopniu dany budynek jest przyjazny dla środowiska naturalnego, a jednocześnie komfortowy dla mieszkańców. Certyfikat BREEAM utożsamiany jest głównie z ekologicznymi aspektami projektowania, budowy i funkcjonowania obiektów użytkowych. Właściwości produktów Knauf, ich wpływ na energooszczędność, jak również rozwiązania, które zastosowano w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pomagają uzyskać najwyższy wynik w certyfikacji.

LEED v4 (Leadership in Energy and Environmental Design)

Celem stworzenia systemu certyfikacji LEED było wyróżnienie tych nieruchomości, których wpływ na środowisko został znacząco ograniczony. Działania projektowe i wykonawcze przy zastosowaniu wełny Knauf wymagane w LEED pozwalają na uzyskanie obiektu energooszczędnego, o wysokiej jakości środowiska wewnętrznego i budowie prowadzonej w sposób zrównoważony.

Certyfikacja DGNB

Certyfikację DGNB wyróżnia równoważne podejście do trzech głównych filarów zrównoważonego rozwoju, tj. środowiska, ekonomii i funkcjonalności. System ten kładzie nacisk na minimalizowanie kosztów budynku w rozumieniu całego cyklu życia: od projektu, przez budowę, eksploatację i konserwację, aż po wyburzenie. Z ekonomicznego punktu widzenia celem jest ograniczenie całkowitych kosztów cyklu życia budynku (LCC) do minimum. System DGNB mocny nacisk kładzie na gospodarkę o obiegu zamkniętym, dlatego wełna Knauf jest wysoko oceniana.

WELL Building Standard

WELL Building Standard to system certyfikacji wielokryterialnej budynków. Służy do weryfikacji obiektów budowlanych, oceniając je w oparciu o zdrowie i komfort użytkowników. Został opracowany w taki sposób, aby można było go łączyć z innymi systemami, w szczególności z LEED, ale również z BREEAM. System WELL pozwala tworzyć przestrzenie sprzyjające poprawie zdrowia i samopoczucia mieszkańców, między innymi w oparciu o wykorzystane izolacji Knauf.

Opis etykiety

Diagram illustrating the components of the UNIFIT 032 label:

- nazwa produktu**: UNIFIT 032
- grubość minimalna**: 150
- wymiary**: 1200x2300
- powierzchnia**: 2,76
- certyfikat zgodności CE**: CE mark
- kod wyrobu**: 1020 0764 18
- numer deklaracji właściwości użytkowych**: UNIFIT 032 Thermal Insulation for Building (ThIB) EN13162:2012 + A1:2015 MW-EN 13162-T2-AF15 G4222OPCPR
- adres strony do pobrania DOP**: www.dopki.com/G4222OP
- ilość sztuk w opakowaniu**: 21 105 11 10 57in
- klasa reakcji na ogień**: A1
- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła**: 0,032
- deklarowany opór cieplny**: 4,65
- Kod programu Captain K**: CAPTAIN K
- certyfikaty**: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, RAL, Declare Living Building Challenge Chemicals Red List Free

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, oznaczany symbolem λ (lambda), to wskaźnik określający zdolność materiału izolacyjnego do przewodzenia ciepła, ustalany na podstawie badań i pomiarów. Jego wartość wyraża się w watach na metr razy kelwin [W/(m.K)]. Im niższa wartość współczynnika lambda, tym wełna jest cieplejsza. Przekłada się to na lepszą izolację termiczną – mniejsze straty ciepła zimą i wolniejsze nagrzewanie się wnętrza latem. W efekcie budynki izolowane materiałami o niskiej lambdzie są bardziej energooszczędne.

Opór cieplny R

Opór cieplny R jest parametrem określającym zdolność przegrody do ograniczenia przepływu ciepła. Parametr ten stosowany jest w kontekście materiałów budowlanych, aby określić, w jakim stopniu zapobiegnie on stratom ciepła z budynku. Obliczenie oporu ciepła R nie jest skomplikowane. Trzeba jednak znać odpowiedni wzór, a także konkretne dane. Zalicza się do nich chociażby grubość warstwy materiału izolacyjnego – najczęściej jest ona wyrażona w metrach, a także wartość określająca współczynnik przewodzenia ciepła, który oznaczany jest symbolem λ .

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DOP)

W przypadku wełny mineralnej najłatwiej dostępnym dokumentem, zawierającym wszystkie istotne informacje o konkretnym wyrobie, jest Deklaracja Właściwości Użytkowych. W świetle przepisów to wręcz dokument obligatoryjny dla wyrobów objętych zharmonizowaną normą europejską lub takich, dla których została wydana europejska ocena techniczna. Dla wyrobów budowlanych znakowanych znakiem CE. Deklaracja Właściwości Użytkowych jest jak paszport, bez którego wyrób nie może być dopuszczony do obrotu na naszym rynku. Producenci mają obowiązek udostępniać deklaracje swoich wyrobów w sposób transparentny, tak aby każdy miał do nich dostęp. Jeśli zatem chcemy dowiedzieć się, jakie parametry ma dany produkt albo sprawdzić, czy zgadzają się one z tym, co widzimy na przykład w ulotkach reklamowych – wystarczy odszukać właściwą Deklarację Właściwości Użytkowych. Wtedy czarno na białym udowodnione jest, za co płacimy i nie ma powodu do obaw, że kupujemy produkt niepełnowartościowy.

Deklarację właściwości użytkowych (DOP), kartę charakterystyki (SDS) produktu, a także Środowiskowa Deklarację Produktu (EPD) można pobrać ze strony <https://www.knaufinsulation.com/iframe=cprddopkey-R43083P>

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) jest dołączana do produktów udostępnianych na rynku w celu zapewnienia zgodności z europejskim rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych (CPR – UE 305/2011), które weszło w życie 1 lipca 2013 r. W celu uzyskania dalszych informacji należy skorzystać z oficjalnej strony internetowej UE. Karta charakterystyki (SDS) zawiera wszystkie informacje o właściwościach produktu, potencjalnych zagrożeniach (klasyfikacja substancji, zagrożenie dla zdrowia i środowiska, informacje dotyczące transportu) oraz o tym, jak bezpiecznie użytkować produkt i jak bezpiecznie postępować z odpadami. Natomiast Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) to międzynarodowy dokument, który prezentuje obiektywne, wiarygodne i porównywalne informacje o cyklu życia wełny Knauf, a więc o jej wpływie na środowisko na każdym etapie, od wydobywania surowców, przez produkcję, użytkowanie, aż po recykling lub utylizację. Jest to narzędzie, które pomaga w promowaniu zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnej produkcji.

Kod wyrobu

Kod oznaczenia zawiera szczegółowe informacje o właściwościach wyrobu. Kod produktu (kod wyrobu) informuje, które parametry spośród wielu opisanych w normie EN 13162 są deklarowane przez Knauf dla wełny mineralnej oraz jaka jest klasa lub poziom ich spełnienia. Parametry te opisują cechy użytkowe wyrobów, np. wytrzymałościowe lub akustyczne, i pomagają wybrać najbardziej odpowiedni produkt do wybranej aplikacji.

Klasa reakcji na ogień

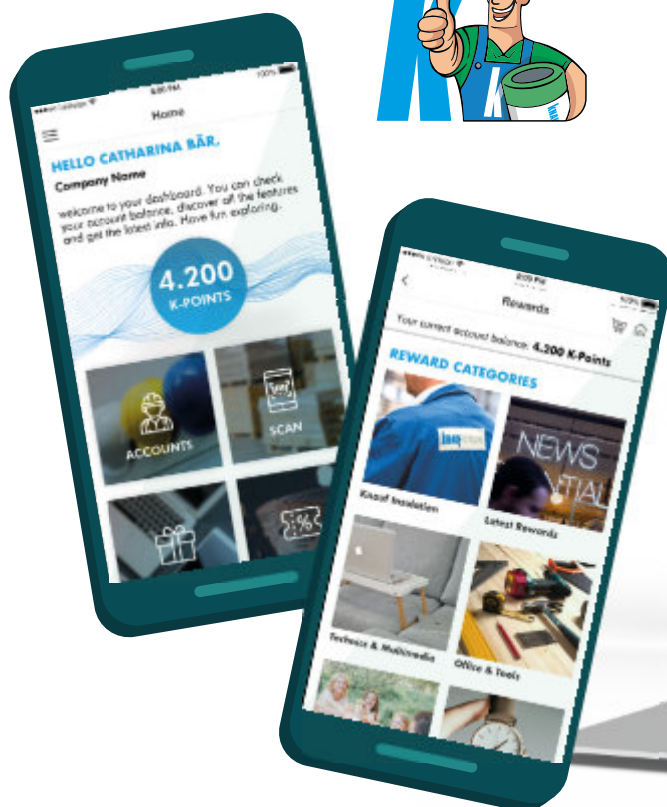
Wełny Knauf mają najwyższe klasy reakcji na ogień według europejskiej klasyfikacji ogniowej A1. Oznacza to, że takie materiały nie palą się, nie kapią i nie wspomagają rozwoju pożaru.

Dane zakładu produkcyjnego

Miejsce produkcji: nazwa i adres zakładu produkcyjnego dają nam niezbędną wiedzę, gdzie wyprodukowano wełnę mineralną i kto bierze odpowiedzialność za deklarowane parametry.

Dołącz do programu Captain K

Program partnerski Captain K jest skierowany do profesjonalnych instalatorów izolacji z wełny mineralnej. Za skanowanie etykiet produktów oraz udział w szkoleniach i wydarzeniach branżowych zdobywają punkty (K-Points). Zebrane punkty mogą wymieniać na atrakcyjne nagrody, takie jak elektronika, narzędzia czy vouchery. Dodatkowo otrzymują zaproszenia na dedykowane wydarzenia i mają dostęp do infolinii. Program jest dostępny za pośrednictwem aplikacji **Captain K**, dostępnej na urządzeniach iOS i Android.



Dowiedz się więcej o naszym programie partnerskim Captain K

www.captaink.pl

Odwiędź stronę welnaknauf.pl

Jeśli szukasz sposobu na niższe rachunki, interesują Cię zagadnienia dotyczące efektywności energetycznej domu lub po prostu chcesz się dowiedzieć, jak prawidłowo ocieplić poddasze, zapraszamy do odwiedzin strony: www.welnaknauf.pl

Znajdziesz tam kompendium wiedzy na temat izolacji Knauf i ich zastosowania, wiele niezbędnych porad dotyczących każdego etapu prac izolacyjnych, ciekawe artykuły, wywiady i ciekawostki dotyczące wełny Knauf.

W oparciu o konfigurator izolacji dostępny pod linkiem: <https://welnaknauf.pl/konfigurator> podpowiemy, jaki rodzaj wełny Knauf wybrać i w jakiej ilości zamówić, jakie niezbędne akcesoria będą pomocne w samodzielnym ocieplaniu poddasza.

Tam również znajdziesz wiele instruktażowych filmów <https://welnaknauf.pl/poradnik/tematy/filmy> poruszających kwestie, z którymi z całą pewnością spotkasz się na budowie. W tym miejscu zebraliśmy dla Ciebie ciekawe i inspirujące filmy i animacje, których bohaterem jest wełna mineralna.



www.welnaknauf.pl



Wełna Knauf dla domów szkieletowych



Dlaczego wybrać wełnę mineralną?

Bezpieczeństwo i komfort zaczynają się od wyboru odpowiednich materiałów budowlanych. Wełna mineralna Knauf to sprawdzony produkt o doskonałych parametrach termicznych, akustycznych i przeciwpożarowych. Wybór wełny Knauf do izolacji domu szkieletowego zapewnia bezpieczeństwo, trwałość i spokój na lata. Wybierz materiały, które nie tylko izolują, ale również chronią Twój dom przed pożarem.

Ochrona przed ogniem

Dzięki wełnie mineralnej Knauf o najwyższej klasie reakcji na ogień A1, Twój dom zyskuje dodatkową ochronę przed zagrożeniami pożarowymi. Wełna mineralna minimalizuje ryzyko powstania pożaru, a w przypadku jego wystąpienia, daje czas na ewakuację i podjęcie działań ratunkowych.

Poprawa parametrów akustycznych

Izolacja z wełny mineralnej doskonale pochłania dźwięki, zarówno te pochodzące z zewnątrz, jak i z sąsiednich pomieszczeń. Wyciszone pomieszczenia pozwalają domownikom na relaks.

Paroprzepuszczalna wełna Knauf

Izolacja z wełny mineralnej jest całkowicie paroprzepuszczalna, co w przeciwieństwie do materiałów sztucznego pochodzenia (np. styropian), nie zamyka dyfuzji ścian, pozwalając na swobodne odprowadzanie wilgoci i ochronę konstrukcji domu.

Zdrowie i ekologia

Szklana wełna mineralna Knauf produkowana jest bez dodatku formaldehydu, fenoli i akrylu. Jej naturalny skład został potwierdzony certyfikatami DECLARE w klasie RedList Free oraz Eurofins Gold, co oznacza brak negatywnego wpływu na jakość powietrza w pomieszczeniach.



Akademia Knauf

Szkolenia dla wykonawców

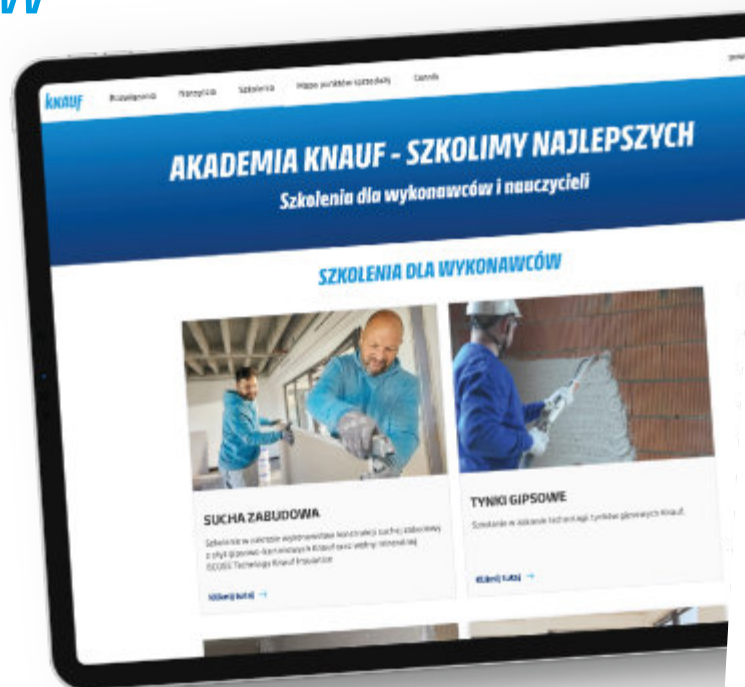
Bądź zawsze na bieżąco z aktualnymi trendami dzięki Akademii Knauf!

Na naszych szkoleniach przekazujemy wiedzę o nowościach i najnowszych rozwiązaniach technicznych z dziedziny materiałów budowlanych. Akademia Knauf dla wykonawców od lat oferuje szkolenia z zakresu systemów suchej zabudowy i izolacji poddasza wełną mineralną, systemów tynkarskich, systemów glazurniczych, systemów podłogowych oraz systemów ociepleń.



Więcej informacji na temat szkoleń dla wykonawców znajdziesz na stronie

info.knauf.pl/szkolenia



Warunki współpracy

Firma Knauf Insulation dostarcza towary wyłącznie Partnerom, z którymi prowadzi regularną współpracę. Każdy najnowszy (najpóźniej opublikowany) cennik, z określoną na stronie tytułowej datą wejścia w życie, unieważnia wszystkie uprzednio publikowane cenniki. Podane ceny są cenami netto w zł za m² danego towaru. Wszystkie dostawy realizowane są zgodnie z ogólnymi warunkami sprzedaży firmy Knauf Insulation.

Zamówienia

Wszystkie zamówienia prosimy przysyłać pisemnie (e-mailem lub faksem). Zamówienia powinny zawierać:

- › Nazwę, Nr NIP, Nr REGON Kupującego;
- › Numer zamówienia Kupującego;
- › Miejsce dostarczenia towaru (kod pocztowy, miejscowość, ulica, ew. wskazówki dojazdu);
- › Oczekiwany termin dostawy (termin najszybszy możliwy dostawy zostanie potwierdzony przez Dział Obsługi Klienta);
- › Nazwisko i numer telefonu osoby kontaktowej, odpowiedzialnej za odbiór towaru;
- › Specyfikację produktu: kod produktu, ilość wyrażoną w paletach lub metrach kwadratowych, opcjonalnie informacje o dodatkowych ustaleniach;
- › Koordynatora Regionalnego;
- › Podpis osoby zamawiającej z numerem telefonu kontaktowego (w przypadku zamówień przesyłanych faksem: pieczęć firmy i podpis zamawiającego).

Zwrotnie Sprzedający przysyła e-mailem zobowiązujące potwierdzenie zamówienia, ze specyfikacją artykułów i cen oraz datą planowanej dostawy. Kupujący zobligowany jest do sprawdzenia zgodności otrzymanego potwierdzenia ze złożonym zamówieniem. W przypadku jakichkolwiek niezgodności prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta firmy Knauf Insulation. Ewentualne zmiany w zamówieniu, możliwe są najpóźniej do godz. 12-tej na 3 dni przed planowaną dostawą.

Uwaga! Termin dostawy we wspomnianym przypadku może ulec zmianie.

Przy zamówieniu niestandardowego towaru lub usługi, Sprzedający zastrzega sobie prawo do zastosowania specjalnych warunków sprzedaży.

Dostawa

O ile w zamówieniu Kupującego nie wskazano inaczej, miejscem dostawy jest adres rejestrowy Zamawiającego. Wyładunek towaru leży w gestii Kupującego i odbywa się na jego koszt, w ciągu godziny od przyjazdu samochodu dostawczego. Dostarczenie towaru jest potwierdzone w liście przewozowym, który musi zostać czytelnie podpisany przez osobę występującą w zamówieniu jako upoważniona do odbierania towaru (Odbierający).

W przypadku nieobecności danej osoby, Kupujący ma obowiązek przestać z wyprzedzeniem pisemną informację o innej upoważnionej do odbioru osobie do Działu Obsługi Klienta firmy Knauf Insulation. Podpisując list przewozowy, osoba odbierająca towar potwierdza zgodność danych ze stanem faktycznym. Wszelkie niezgodności i zastrzeżenia dotyczące dostawy odbierający powinien wpisać do listu przewozowego przy odbiorze towaru.

Wełna szklana – dostawa od 6 palet. Potwierdzenie terminu dostawy nastąpi do 48 godzin od momentu otrzymania zamówienia przez Biuro Obsługi Klienta.

Stosowanie produktów z wełny mineralnej szklanej i kamiennej

Wyroby są przeznaczone do izolacji cieplnej, akustycznej i przeciwpożarowej w konstrukcjach budowlanych. Wyroby są produkowane w postaci mat lub płyt. Wyroby są wprowadzane na rynek Unii Europejskiej zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli jest oznakowany CE (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r., Dz.U. nr 195, poz. 2011 z dnia 7.09.2004 r.). Wyroby oznakowane CE objęte są Zakładową Kontrolą Produkcji i Kontrolą Zewnętrzną przez uprawnione jednostki, a w przypadku zastosowania takiej potrzeby producent wystawia na nie deklarację zgodności i deklarację właściwości użytkowych oraz parametry fizyko-mechaniczne.

Pakowanie produktów

Produkty w postaci płyt układane są w odpowiedniej ilości do paczek, które opakuje się folią PE. Po uzgodnieniu, mogą być również dostarczane na paletach. Produkty w formie rolek są kompresowane dwustopniowo, pakowane są w systemie **Multipack (MPS)**, co ułatwia transport. Każda rolka jest zabezpieczona folią PE oraz cały MPS jest zabezpieczony przed czynnikami atmosferycznymi folią termokurczliwą PE. Produkty niestandardowe pod względem kształtu (kliny attykowe, paski brzegowe podłogowe i inne) układa się bezpośrednio na palety i opakuje folią termokurczliwą lub dostarcza w pudłach kartonowych. Inne typy pakowania są możliwe po uzgodnieniu z producentem. Pakowanie niestandardowe wycenia się oddzielnie.

Wymiary niestandardowe

Inne rozmiary, grubości, kształty, ewentualnie wykończenia powierzchniowe są dostępne na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem.

Magazynowanie

Produkty firmy Knauf Insulation z wełny mineralnej muszą być magazynowane w fabrycznych (MPS), właściwie oznakowanych, szczelnie

zamkniętych opakowaniach, najlepiej w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. W przypadku magazynowania produktów wystawionych bezpośrednio na działanie promieni słonecznych, **konieczne jest zastosowanie dodatkowej ochrony paczek przed promieniowaniem UV**. Fabrycznie zapakowany MPS można magazynować na otwartej, utwardzonej powierzchni magazynowej.

Towar nie może być magazynowany bezpośrednio na ziemi.

Produkty muszą być chronione przed wpływem czynników atmosferycznych. Po otwarciu opakowania MPS poszczególne opakowania jednostkowe muszą być przechowywane w suchym, zamkniętym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkty miękkie zaleca się magazynować w drewnianych lub stalowych kłatkach. W przypadku magazynowania bez klatki, zaleca się magazynowanie produktów na paletach, do wysokości maksymalnie 2 m, aby uniknąć ewentualnego uszkodzenia w wyniku upadku. Paczki zaleca się magazynować horyzontalnie. Produkty o większej masie (ponad 100 kg/m³) można magazynować na drewnianych paletach. Maksymalna wysokość materiału na jednej palecie wynosi 2,1 m. Zaleca się magazynowanie maksymalnie dwóch palet jedna na drugiej. Płyty wielkoformatowe, całe pakowane do folii, można magazynować na otwartym, suchym miejscu (o ile opakowanie nie jest uszkodzone), maksymalnie dwa opakowania jedno na drugim. W przypadku przedłużenia magazynowania, np. zmiany czasu realizacji budowy, należy przykryć je plandekami nieprzemakalnymi zabezpieczającymi produkty.

Produkty przechowywane niezgodnie z przedstawionymi zaleceniami firmy Knauf Insulation, nie będą podlegały reklamacji.

Operowanie produktami

Paczki należy ładować, wyładowywać i przeładowywać ręcznie poprzez uchwycenie za brzegi folii. W żadnym wypadku nie można ich zrzucić czy wysypywać ze środka transportu. Podczas pionowego transportu materiału, głównie na budowach, konieczne jest użycie palet, klatek lub dźwigów budowlanych. Nie wolno używać lin aby nie dopuścić do mechanicznego uszkodzenia. Paczki podczas magazynowania nie mogą być obciążane. Przy układaniu na dachach płaskich należy stworzyć trasy transportowe z płyt wiórowych lub z innego odpowiedniego do tego celu materiału, który zapewni rozłożenie ewentualnego obciążenia montażowego, dzięki czemu nie dojdzie do uszkodzenia powierzchni płyty izolacyjnej na skutek chodzenia po niej.

Reklamacje

Procedura reklamacyjna zawarta jest w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Knauf Insulation Sp. z o.o., stanowiących załącznik do Umowy handlowej.

Wszystkie ważne informacje w jednym miejscu

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej na nowej stronie Knauf.com



Strona
główna



Katalog
produktowy



Centrum
pobierania

Dane kontaktowe

WOJEWÓDZTWO	KOORDYNATOR	DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
mazowieckie podlaskie	DANIEL NAŻGIEWICZ 601 946 040 daniel.nazgiewicz@knaufinsulation.com	KAMILA GUGAŁA-JAWORSKA 726 001 315 kamila.gugala-jaworska@knaufinsulation.com
podkarpackie, lubelskie	IRENEUSZ KLUZ 695 380 077 ireneusz.kluz@knaufinsulation.com	
wielkopolskie, lubuskie	PIOTR KREJAČIĆ 695 381 637 piotr.krejacic@knaufinsulation.com	ANNA PACEK 695 750 028 anna.pacek@knaufinsulation.com
małopolskie, świętokrzyskie	KRZYSZTOF STRUPIŃSKI 695 380 167 krzysztof.strupinski@knaufinsulation.com	
śląskie, łódzkie	ADAM CZAPŁA 695 380 192 adam.czapla@knaufinsulation.com	
warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie	DAWID ŚWIEC 609 574 373 dawid.swiec@knaufinsulation.com	DOROTA MICHAŁOWSKA 601 394 143 dorota.michalowska@knaufinsulation.com
dolnośląskie, opolskie	RAFAŁ SOROCZYŃSKI 609 510 592 rafal.soroczynski@knaufinsulation.com	
pomorskie, zachodniopomorskie	SYLWESTER RADZIUN 693 280 681 sylwester.radziun@knaufinsulation.com	TERESA OBIDZIŃSKA 695 510 872 teresa.obidzinska@knaufinsulation.com
DORADCA TECHNICZNY ROBERT WIĘCEK 693 280 659 robert.wiecek@knaufinsulation.com WĘŁNA DO WDMUCHIWANIA SUPAFIL PŁYTY HERAKLITH TOMASZ WACZYŃSKI 509 662 849 tomasz.waczynski@knaufinsulation.com SKALNA WĘŁNA MINERALNA IZOLACJE TECHNICZNE KAMIL NAGRODZKI 605 338 189 kamil.nagrodzki@knaufinsulation.com		

**Build
on us.**

Knauf Insulation sp. z o.o.

ul. 1 sierpnia 6, 02-134 Warszawa

NIP: 786 156 65 57

biuro@knaufinsulation.com

www.welnaknauf.pl www.knauf.com

*Ceny widniejące w niniejszym cenniku obowiązują **od 1 maja 2026 r.** do momentu opublikowania kolejnego Cennika.*

**Build
on us.**