

Cennik

Izolacje budowlane i techniczne

Cennik ważny od 02.04.2013



ISOVER
SAINT-GOBAIN

ZAPRASZAMY NA WWW

www.isover.pl

Gdzie kupić?

Dokumentacja techniczna

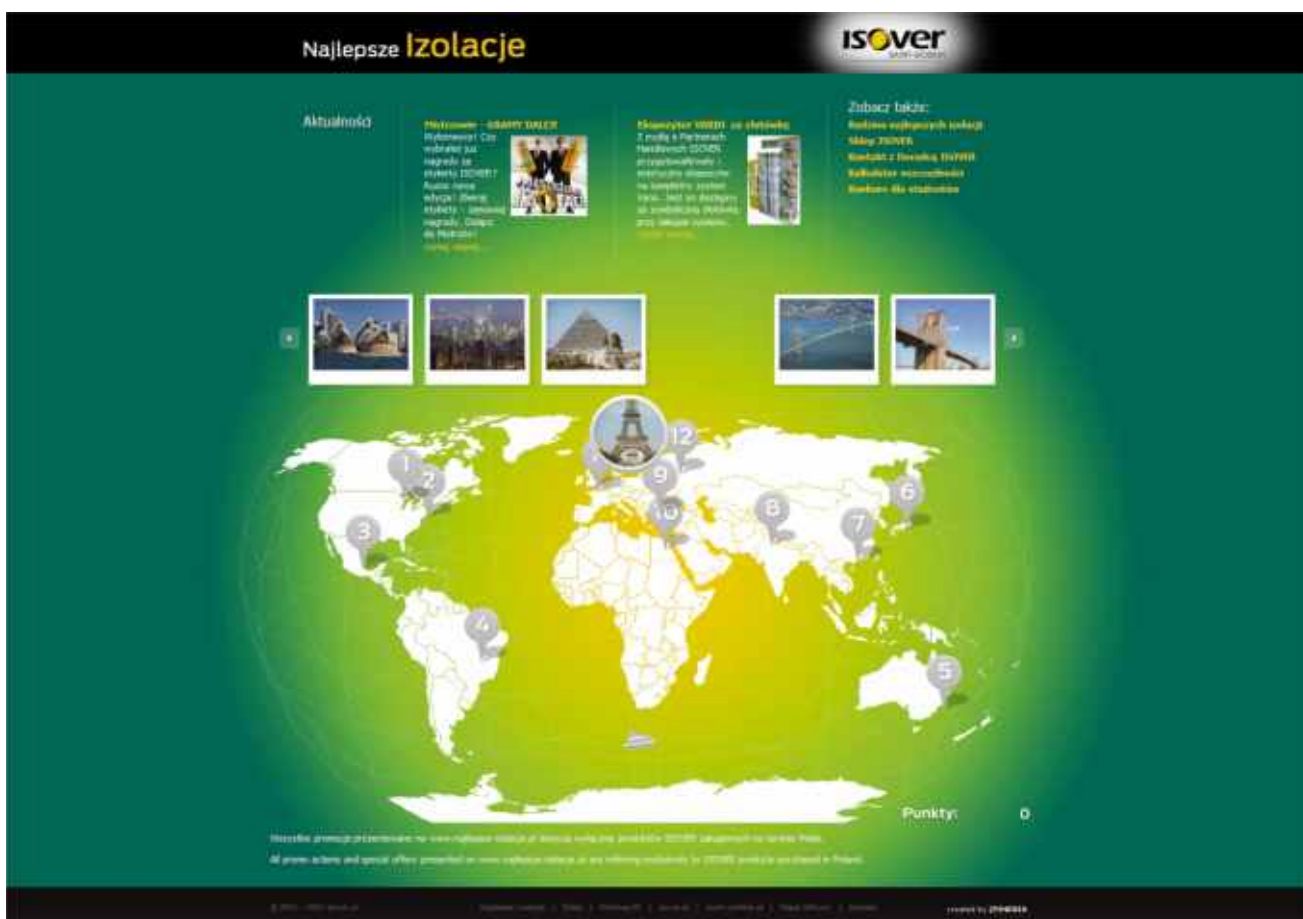
Kontakt

Szkoła izolacji



www.najlepszeizolacje.pl

konkursy, promocje, gra online, ciekawostki



SPIS TREŚCI

IZOLACJE BUDOWLANE

dachy skośne

Super-Mata	7
Profit-Mata	7
Uni-Mata	8
Uni-Mata Flex	8
Uni-Mata Komfort	9
Majster-Mata	9

gotowe rozwiązania i systemy ISOVER

Super Vario	10
Profit Vario	10
Uni Dach	10
System ISOVER Vario	11
ISOVER Vario KM Duplex	11
ISOVER Vario DS	11
ISOVER Vario KB1	11
ISOVER Vario Multitape	11

folie paroizolacyjne, membrany wiatroizolacyjne

Draftex Plus	12
Membrana dachowa ISOVER	12
Stopair	12

ściany działowe i konstrukcje szkieletowe

Aku-Płyta	13
Polterm Uni	13
System Optima Sonic	14

fasady – ETICS (BSO, metoda lekka mokra)

ISOVER Fasoterm NF	15
ISOVER TF Profi	15

fasady, fasady wentylowane

ISOVER Multimax 30	16
ISOVER Super-Vent Plus	16
Polterm Max Plus	17
Polterm Max	17
Ventiterm Plus	17
Ventiterm	18
Panel-Płyta	18

hale przemysłowe

Hal-Mata	18
----------------	----

dachy płaskie – zestaw „Platynowy Dach”

TUP i TAURUS	19
--------------------	----

dachy płaskie – zestaw „Srebrny Dach” i „Złoty Dach”

zestaw „Srebrny Dach”	20
zestaw „Złoty Dach”	20

dachy płaskie

Dachoterm SL	21
Dachoterm G	21
Deska Dachowa 3316	21
Taurus	22
Dachoterm S	22

podłogi mokre i fundamenty

Stropoterm	23
Gruntoterm	23

IZOLACJE TECHNICZNE

wentylacja i klimatyzacja

Ventilam Alu	24
Ventilam Alu Plus	24
Ventilux 6335	25

ogrzewnictwo i ciepłownictwo

Płyty kominkowe ISOVER	25
------------------------------	----

przemysł

ULTIMATE U TFN 23	26
ULTIMATE U TFA 23	26
ORSTECH DP 65	27
ORSTECH DP 80	27
ORSTECH DP 100	28
ORSTECH DP 100 Alu	28
ISOVER PT 80	29
ISOVER ULTIMATE U TPN 34	29
ISOVER TT 700	30
Akcesoria	30

Zastosowania izolacji	31
Dział Obsługi Klienta	32-34
Warunki dostaw	35-38
Instrukcje składowania	39-41
Notatki	42
ISOVER – wymierne korzyści dla wszystkich!	43

Oznaczenia w cenniku:  wełna szklana  wełna skalna

 zastosowanie główne

 zastosowania dodatkowe

Podane kwoty są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT.

Informacje o cenach i kategoriach dostaw obowiązują do dnia wydania kolejnej wersji cennika lub do otrzymania stosownej informacji zgodnej z postanowieniami umowy handlowej.

Na życzenie Klienta, po uzgodnieniu z SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o., dostępne są wyroby o innych wymiarach, traktowane jako produkty niestandardowe.

Odbarwienia folii oraz produktów ekspozowanych na promienie UV nie wpływają na parametry jakościowe produktu i nie podlegają reklamacji. Produkty mogą różnić się odcieniem od zamieszczonych w cenniku zdjęć.

DLA PARTNERÓW HANDLOWYCH

Logo ISOVER znajdziecie Państwo nie tylko na materiałach izolacyjnych, ale także na narzędziach i gadżetach z najnowszej kolekcji sklepu internetowego, którego właścicielem i administratorem jest MPL VERBUM S.A.

Wystarczy

KROK 1

Wejść na stronę
www.najlepszeizolacje.pl

KROK 2

Przejdź do zakładki „sklep” i rozpocząć procedurę rejestracji. Prosimy wypełnić wszystkie pola oraz zapoznać się z warunkami regulaminu użytkownika sklepu.

KROK 3

Rejestracja przebiegła pomyślnie!
Od tej chwili możesz zamawiać
wybrany przez siebie asortyment.
Za swoje zakupy otrzymasz fakturę VAT.

KROK 4

Wykorzystuj swoje konto.
Dzięki niemu możesz:
- zapoznać się z regulaminem sklepu
- sprawdzić aktualną ofertę produktów
- zamawiać wybrane produkty
- obserwować status realizacji zamówień

Jeśli masz więcej pytań prosimy o kontakt.
Biuro Obsługi: MPL VERBUM S.A., ul. Szelągowska 45a, 61-626 Poznań,
tel.: 61/8250785 w. 14, e-mail: sklep@najlepszeizolacje.pl



NOWOŚĆ!



beach flag ISOVER

NOWOŚĆ!



ekspozytor ISOVER

WZORY WSPÓLNEJ REKLAMY

Naszym Partnerom Handlowym
oferujemy wzory wspólnej komunikacji
marketingowo-reklamowej.

W zależności od indywidualnych uwarunkowań
jesteśmy w stanie zareagować na zaistniałe
potrzeby w tym zakresie, w sposób profesjonalny
eksponując zalety wybranego punktu sprzedaży
oraz materiałów izolacyjnych ISOVER.
Wielość dostępnych rozwiązań oraz jasny
i czytelny przekaz sprawiają, że wybrane elementy
reklamowe idealnie spełniają swoją rolę.

**Firmy zainteresowane zapraszamy
do kontaktu z odpowiednimi dla danego
regionu Doradcami Technicznymi.**



DLA WYKONAWCÓW I INWESTORÓW



JESTEŚ WYKONAWCĄ?

MISTRZOWIE IZOLACJI

Rozpoczęła się kolejna edycja Mistrzów Izolacji ISOVER – promocji dla firm Wykonawczych, która trwać będzie do 28 lutego 2014 roku!

Tym, co wyróżnia Mistrzów Izolacji, jest atrakcyjność nagród i prostota zasad. W tej edycji zainspirowaliśmy się Facetami w Czerni, lecz zamiast skomplikowanej broni – rolka wełny, dzięki której Wykonawcy mogą zdobyć jedną z nagród: od profesjonalnego sprzętu Makita po czytnik Kindle czy Vivabox.

Zachęcamy do motywowania Wykonawców zaopatrujących się u Państwa w produkty ISOVER do aktywnego uczestnictwa w Promocji!!!

Lista produktów, szczegóły oraz regulamin na naszej stronie www.najlepszeizolacje.pl i u doradców ISOVER. Każdy Wykonawca, który kupuje ISOVER powinien wstąpić do grona Mistrzów Izolacji.

NAJCIEPLEJSZY DOM Z ISOVER

JESTEŚ INWESTOREM?

Zapraszamy do kolejnej edycji konkursu. Zaizoluj dom wełną ISOVER, zyskaj oszczędność na rachunkach za ogrzewanie przez długie lata użytkowania.

Trzej laureaci, którzy osiągną najlepsze wyniki w izolacji – zyskają podwójnie*, bo oprócz przyszłych oszczędności otrzymają po rozstrzygnięciu konkursu zwrot kosztów materiałów izolacyjnych ISOVER.

Czas trwania: 2 kwietnia 2013 – 31 marca 2014 r.

* Regulamin i szczegóły konkursu oraz lista laureatów poprzedniej edycji: www.najlepszeizolacje.pl



ISOVER - O TYM SIĘ MÓWI

ZIELONE REKOMENDACJE TECHNICZNE ITB

Pierwsze w Polsce dokumenty tego typu, dzięki którym masz pewność, że izolacje są wykonane z zastosowaniem wyrobów ISOVER:

- ✓ są bezpieczne, ze względu na wymagania z zakresu higieny, zdrowia i środowiska, i mogą być stosowane w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej (kat. A i B, zgodnie z Zarządzeniem Min. Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 12.03.1996r.),
- ✓ chronią środowisko naturalne poprzez znaczące ograniczenie emisji CO₂ wynikające ze zmniejszenia przenikania ciepła przez przegrody – oszczędzasz nawet 10 ton CO₂ rocznie poprawiając izolacyjność przegrody,
- ✓ są zgodne z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych,
- ✓ są zgodne z zasadami wiedzy technicznej,
- ✓ zapewniają spełnienie przez obiekty budowlane wymagań podstawowych.



DEKLARACJE ŚRODOWISKOWE EPD

Dokumenty potwierdzające zaangażowanie ISOVER w ochronę środowiska i fakt, że izolacja ISOVER pomaga budynkom w uzyskaniu tzw. zielonych certyfikatów (LEED, BREEAM, HQE, DGNB).

Ponadto potwierdzające:

- ✓ że ponad 60% masy wyrobów pochodzi z recyklingu (stłuczka szklana),
- ✓ że prawie wszystkie odpady generowane w fazie wytwarzania wyrobu wracają do ponownego użycia lub są poddane recyklingowi,
- ✓ spełnienie wymagania podstawowego „Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych” (nowe wymaganie w nowelizowanej ustawie Prawo Budowlane).



Top Builder dla ISOVER Super-Vent Plus

Prestigious nagrodą Top Builder uhonorowano najnowszy produkt ISOVER do fasad wentylowanych, o parametrach niedostępnych dotąd na rynku. ISOVER Super-Vent Plus to produkt, który dzięki swoim kosmicznym parametrom i właściwościom może zrewolucjonizować segment fasad wentylowanych.



ISOVER laureatem VII edycji Premium Brand 2012

Marka ISOVER jako jedyna z branży budowlanej zdobyła tytuł Marki Wysokiej Reputacji w badaniu na grupie specjalistów rynku budowlanego. Ocenę reputacji w badaniu przeprowadzono na czterech wymiarach: „trwały”, „godny polecenia”, „warty swojej ceny”, „funkcjonalny”.



Teraz Polska

Nieprzerwanie od 2005 roku marka ISOVER może szczycić się godłem Teraz Polska, którym opatrzone są produkty izolacyjne ISOVER, najwyższej jakości produkowane w Polsce.



DACHY SKOŚNE



SUPER-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o doskonałych właściwościach izolacyjnych. Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.

Super-Mata (MPS – 12 rolek)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.(MPS)	R _d	cena [zł/m ²]
101205805	A	9500/1200	50	11,40	136,80	1,50	12,30
101205810	A	4500/1200	100	5,40	64,80	3,00	23,30
101205815	A	3500/1200	150	4,20	50,40	4,50	35,70
101205818	A	2900/1200	180	3,48	41,76	5,45	41,10

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,033$ W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254



dachy skośne



stropy



podłogi między legarami



PROFIT-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o wysokich właściwościach izolacyjnych. Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.

Profit-Mata (MPS – 24 rolki, dla gr. 200 – 12 rolek)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.(MPS)	R _d	cena [zł/m ²]
101230105	A	10000/1200	50	12,00	288,00	1,40	8,80
101230110	A	5000/1200	100	6,00	144,00	2,85	16,60
101230115	A	3250/1200	150	3,90	93,60	4,25	25,50
101230120	A	4000/1200	200	4,80	57,60	5,70	32,60

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,035$ W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254

Certyfikat zgodności Keymark: 021-SDG-5-0007



dachy skośne



stropy



podłogi między legarami



Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.



DACHY SKOŚNE

UNI-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.
Najpopularniejszy produkt do dachu skośnego na rynku¹



Uni-Mata (MPS – 24 rolki)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101200405	A	2x8000*/1200	50	19,20	460,80	1,25	6,70
101200408	C	2x5500*/1200	80	13,20	316,80	2,05	11,30
101200410	A	8000/1200	100	9,60	230,40	2,55	13,20
101200412	A	7000/1200	120	8,40	201,60	3,05	17,00
101200415	A	5750/1200	150	6,90	165,60	3,80	19,30
101200418	A	4750/1200	180	5,70	136,80	4,60	22,50
101200420	A	4250/1200	200	5,10	122,40	5,10	24,70
101200422	C	3750/1200	220	4,50	108,00	5,60	26,90
101200450	C	3300/1200	250	3,96	95,04	6,40	30,20

* 2x .../... oznacza dwie maty w rolce.
• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Certyfikat zgodności Keymark:
021-SDG-5-0001, 021-SDG-5-0006

Współczynnik przewodzenia ciepła:
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE:
1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254

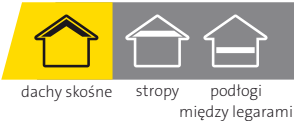
¹ badanie znajomości spontanicznej i asystowanej marki Uni-Mata na tle konkurencji przeprowadzone przez instytut BCMM w maju 2012 roku.



Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.

UNI-MATA FLEX

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.
Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.



Uni-Mata flex (MPS – 16 rolek)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101202010	A	6000/1200	100	7,20	115,20	2,55	19,00
101202015	A	4000/1200	150	4,80	76,80	3,80	29,10
101202020	A	3000/1200	200	3,60	57,60	5,10	37,30
101202025	D	2500/1200	250	3,00	48,00	6,40	45,60

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254



DACHY SKOŚNE



UNI-MATA KOMFORT

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta welonem. Mniejsze pylenie = komfortowa praca.



dachy skośne



stropy



podłogi
między legarami

Uni-Mata komfort (MPS – 24 rolki)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101202210	A	8000/1200	100	9,60	230,40	2,55	19,00
101202215	A	5750/1200	150	6,90	165,60	3,80	29,10
101202220	A	4250/1200	200	5,10	122,40	5,10	37,30

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny: PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,039$ W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254

39



MAJSTER-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



dachy skośne



stropy



podłogi
między legarami

Majster-Mata (MPS – 24 rolki)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101200905	D	2x7750*/1200	50	18,60	446,40	1,15	6,20
101200910	D	7750/1200	100	9,30	223,20	2,35	11,70
101200915	D	5250/1200	150	6,30	151,20	3,55	18,00
101200920	D	3850/1200	200	4,62	110,88	4,75	23,00

* 2x .../... oznacza dwie maty w rolce.

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,042$ W/mK

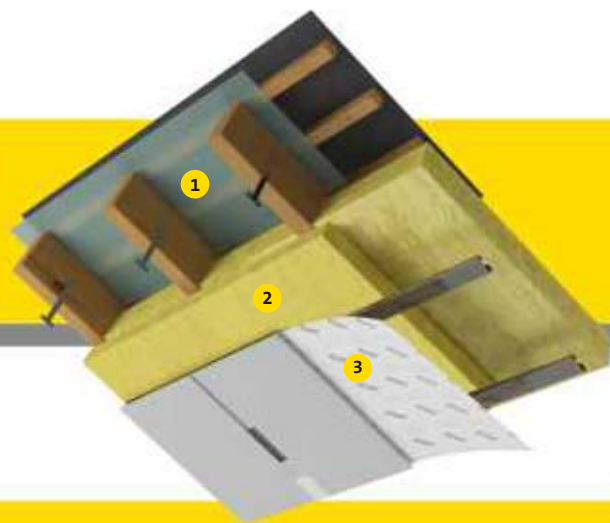
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253

42



GOTOWE ROZWIĄZANIA



- 1 – Draftex Plus lub Membrana Dachowa
- 2 – Super-Mata, Profit-Mata lub Uni-Mata
- 3 – ISOVER Vario KM Duplex lub Stopair

SUPER VARIO

Super Mata

ISOVER VARIO KM DUPLEX

ISOVER VARIO DS

ISOVER VARIO KB1
ISOVER VARIO Multitape

Draftex Plus



PROFIT VARIO

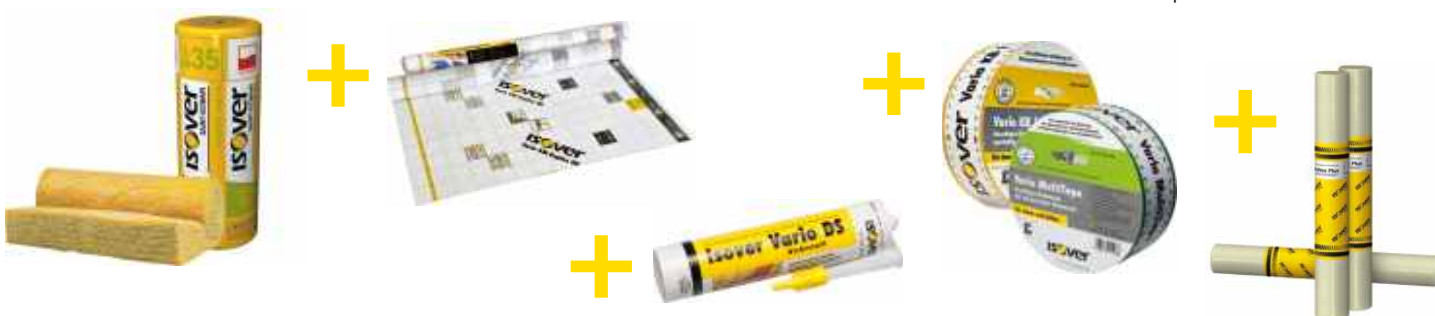
Profit-Mata

ISOVER VARIO KM DUPLEX

ISOVER VARIO DS

ISOVER VARIO KB1
ISOVER VARIO Multitape

Membrana dachowa ISOVER



UNI DACH

Uni-Mata

Stopair

Membrana dachowa ISOVER



SYSTEM ISOVER VARIO



ISOVER VARIO KM DUPLEX

Pierwszy na rynku kompletny system inteligentnej paroizolacji.

ISOVER Vario KM Duplex

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101805015	A	40 000/1 500	60,00	12,00	720,00

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13984

Równoważna grubość warstwy powietrza: sd 0,3-5 m

Temperatura użytkowa: -40 / 80°C

Gramatura: 80 g/m²

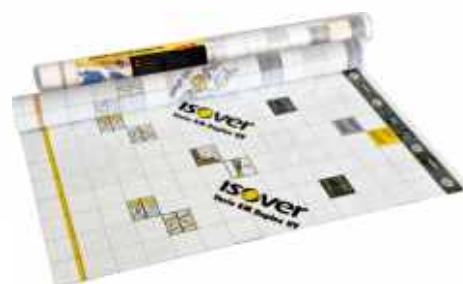
Maksymalna siła rozciągająca:

- wzdłuż 110 N

- w poprzek 110 N

Odporność na czynniki atmosferyczne:

3 mies. (przy bezpośredniej ekspozycji)



Nowy wzór nadruku z elementami ułatwiającymi przycinanie folii oraz wycinanie elementów uszczelniających, np. przejścia rur kanalizacyjnych, wentylacyjnych, itp.

ISOVER VARIO DS

Materiał uszczelniający

ISOVER Vario DS

numer produktu	kategoria dostaw	pojemność [ml]	cena [zł/szt.]
101905201	A	310	26,80

• Sprzedaż do dystrybucji min. 12 szt. (1 opakowanie).

Materiał uszczelniający bez rozpuszczalnika, wytrzymały na zerwanie, do wykonania wszystkich połączeń do elementów konstrukcyjnych, np. ściany szczytowej, płatowni, okien, drzwi itp. ISOVER VARIO DS dostępny jest w opakowaniach o pojemności 310 ml.

Przechowywać w temperaturze > 5°C. Aplikować w temperaturze > -5°C



ISOVER VARIO KB1

Jednostronna taśma klejąca.

ISOVER Vario KB1

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905001	A	40 000/ 60	1,70	68,00

• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 5 rolek.

Szeroka taśma klejąca o bardzo dużej sile klejenia. Specjalnie opracowana dla pewnego i hermetycznego zaklejania styków i zakładów inteligentnej paroizolacji ISOVER VARIO KM Duplex.



ISOVER VARIO Multitape

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca.

ISOVER Vario Multitape

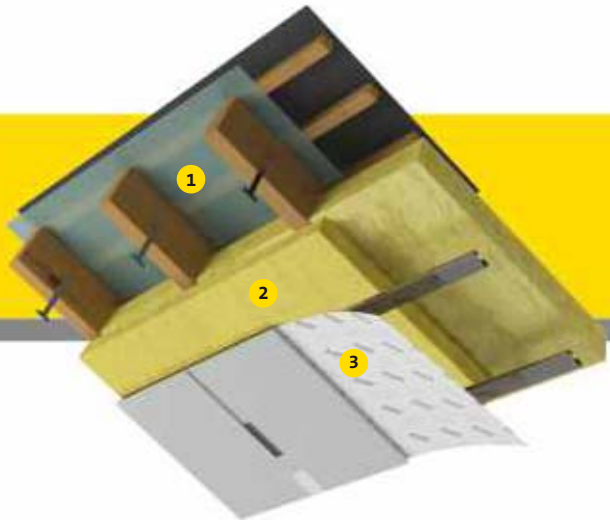
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905002	A	25 000/60	2,80	70,00

• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek.

Unikatowa elastyczność i rozciągliwość oraz bardzo duża siła klejenia sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla hermetycznego wykonywania kłopotliwych połączeń na przejściach, np. kabli, rur, itp. oraz do elementów konstrukcyjnych.



FOLIE PAROIZOLACYJNE MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE



- 1 – Draftex Plus lub Membrana Dachowa
- 2 – Super-Mata, Profit-Mata lub Uni-Mata
- 3 – ISOVER Vario KM Duplex lub Stopair

DRAFTEX PLUS

Wysokoparoprzepuszczalna wiatroizolacyjna membrana dachowa.

Draftex Plus					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101804012	A	50 000/1 500	75,00	7,90	592,50

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13859
Równoważna grubość warstwy powietrza $S_d \leq 0,025$ m
Maksymalna siła rozciągająca:
- wzdłuż 165 N
- w poprzek 140 N

Temperatura użytkowa: -40°C do +100°C
Gramatura: 60 g/m²
Odporność na czynniki atmosferyczne:
4 mies. (przy bezpośredniej ekspozycji)



MEMBRANA DACHOWA ISOVER

Wysokoparoprzepuszczalna wiatroizolacyjna membrana dachowa.

Membrana dachowa ISOVER					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101804013	A	50 000/1 500	75,00	4,80	360,00

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13859
Równoważna grubość warstwy powietrza $S_d \leq 0,01$ m
Maksymalna siła rozciągająca:
- wzdłuż 230 N
- w poprzek 135 N
Gramatura: 115 g/m²



STOPAIR

Folia paroizolacyjna

Stopair					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101802004	A	33 333/3 000	100,00	2,90	290,00
101802005	A	25 000/2 700	67,50	2,90	195,75

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Przenikanie pary wodnej (wg PN-EN 1931) 100 m
Maksymalna siła rozciągająca:
- wzdłuż 100 N
- w poprzek 100 N

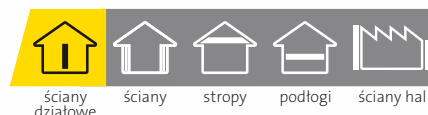


ŚCIANY DZIAŁOWE I KONSTRUKCJE SZKIELETOWE



AKU-PŁYTA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



Aku-Płyta (MPS – 20 paczek)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101221050	A	1200/600	50	14,40	288,00	1,35	7,80
101221075	A	1200/600	75	8,64	172,80	2,00	11,60
101221100	A	1200/600	100	7,20	144,00	2,70	15,60
101221120	C	1200/600	120	5,76	115,20	3,20	19,00
101221150	A	1200/600	150	4,32	86,40	4,05	22,20

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Certyfikat zgodności Keymark: 021-SDG-5-0002, 021-SDG-5-0003, 021-SDG-5-0004, 021-SDG-5-0005

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,037$ W/mK

Kod oznaczenia CE dla gr. 50-74 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AFr5

Kod oznaczenia dla gr. 75-180 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254

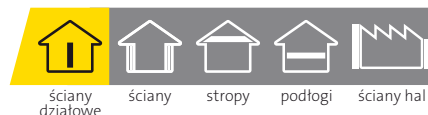


Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.



POLTERM UNI

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



Polterm Uni (paleta – 16 paczek)

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101547305	A	1200/600	50	8,64	138,24	1,25	8,50
101547307	C	1200/600	70	5,76	92,16	1,75	11,90
101547310	A	1200/600	100	4,32	69,12	2,50	16,80
101547312	C	1200/600	120	3,60	57,60	3,00	20,40
101547315	A	1200/600	150	2,88	46,08	3,75	24,70

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040$ W/mK

Kod oznaczenia CE dla gr. 50-69mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW0,85-AFr5

Kod oznaczenia CE dla gr. 70-99mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW0,95-AFr5

Kod oznaczenia CE dla gr. 100-200mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW1,0-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255



ŚCIANY DZIAŁOWE I KONSTRUKCJE SZKIELETOWE



SYSTEM OPTIMA SONIC

System akustycznej renowacji ścian i sufitów pomieszczeń.

Optima Sonic – Profile						
numer produktu	kategoria dostaw	nazwa produktu	wymiary [m]	jednostka	ilość/opak.	cena [zł/jedn.]
101904002	C	Profil Optima U	2,35	mb	47mb/opak.	9,20
101904001	C	Profil Optima C	2,4	mb	24mb/opak.	8,70
101904003	C	Profil Optima C	0,3	szt.	10szt./opak.	3,20
101904012	C	Zestaw Optima PL 35	-	szt.	50szt./opak.	9,00

• Produkty dostarczane są w opakowaniach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Aprobata Techniczna nr AT-15-6067/2010.



sonic

6cm ochrony
przed hałasem...

SONIC-MATA

Mata z wełny mineralnej z włókien szklanych.

Sonic-Mata (MPS – 4 rolki)						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	cena [zł/m ²]
101205915	C	2x5400*/1200	30	12,96	51,84	10,80

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

* 2x .../... oznacza produkt w TWIN, czyli dwie maty w rolce.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

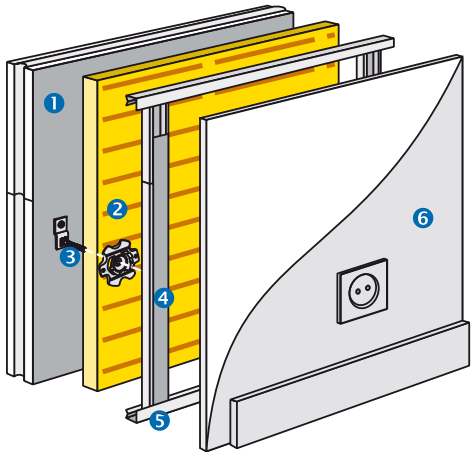
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254



Rodzaj elementu	Szacunkowe zużycie na 1 m ² ŚCIANY	Szacunkowe zużycie na 1 m ² SUFITU
Sonic-Mata	1,05 m ²	1,05 m ²
Profil Optima U	0,9 mb	0,9 mb
Profil Optima C	2 mb	2,2 mb
Profil Optima C (30 cm)	1 szt.	1 szt.
Optima PL 35	1 szt.	2 szt.



Szacunkowe zużycie elementów systemu Optima Sonic na 1 m ściany/sufitu zostało określone na podstawie przyjętych średnich wymiarów pomieszczenia występującego w budownictwie mieszkaniowym:

Szerokość pomieszczenia: 3,5 m

Długość pomieszczenia: 4,5 m

Wysokość pomieszczenia: 2,7 m

- 1 Istniejąca ściana
- 2 Sonic-Mata: wełna szklana marki Isovle o grubości 30 mm
- 3 Zestaw Optima PL: łącznik Optima PL ze śrubą i nakrętką
- 4 Profil Optima C 2.4 m – profil metalowy mocowany do zestawów Optima PL, jako ruszt dla płyt gipsowo-kartonowych. Krótkie profile Optima C 0.3 m do przedłużenia profilu Optima C
- 5 Profil Optima U 2.35 m – profil metalowy w kształcie U
- 6 Płyta gipsowo-kartonowa: płyta o grubości 12,5 mm

FASADY – ETICS (BSO, METODA LEKKA MOKRA)



ISOVER FASOTERM NF

Płyta z wełny skalnej o układzie lamelowym.

ISOVER Fasoterm NF							
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101563302	C	1200/200	20	11,52	172,80	0,45	7,80
101563303	C	1200/200	30	7,68	115,20	0,70	11,80
101563305	C	1200/200	50	3,84	69,12	1,15	19,10
101563306	C	1200/200	60	3,84	57,60	1,40	23,00
101563308	C	1200/200	80	2,88	43,20	1,90	30,60
101563310	C	1200/200	100	1,92	34,56	2,35	38,20
101563312	C	1200/200	120	1,92	28,80	2,85	45,00
101563313	C	1200/200	130	1,44	25,92	3,05	48,80
101563314	C	1200/200	140	0,96	23,04	3,30	52,50
101563315	C	1200/200	150	0,96	23,04	3,55	56,20
101563318	C	1200/200	180	0,96	17,28	4,25	67,40
101563320	C	1200/200	200	0,96	17,28	4,75	74,90

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).



ściany zewnętrzne



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest Higieniczny: PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,042$ W/mK

Kod oznaczenia dla gr. 20-39 mm:

MW-EN13162-T5-MU1-AFr5

Kod oznaczenia dla gr. 40-200 mm:

MW-EN13162-T5-CS(10/30)-TR80-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

ISOVER Fasoterm NF V

Specjalistyczna płyta z wełny mineralnej z włókien skalnych o układzie lamelowym z frezowanymi krawędziami z jednej strony.

Przeznaczenie: do systemów garażowych wykonywanych metodą natryskową.

O szczegóły dotyczące Fasotermu NFV pytaj Doradców Technicznych ISOVER.

ISOVER TF PROFI

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

ISOVER TF Profi							
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101314006	C	600x1000	60	1,80	54,00	1,65	34,50
101314008	C	600x1000	80	1,80	39,60	2,20	45,90
101314010	C	600x1000	100	1,20	31,20	2,75	56,20
101314012	C	600x1000	120	1,20	26,40	3,30	67,50
101314014	C	600x1000	140	1,20	21,60	3,85	78,70
101314015	C	600x1000	150	1,20	21,60	4,15	82,50
101314016	C	600x1000	160	1,20	19,20	4,40	88,10
101314018	C	600x1000	180	0,60	18,00	5,00	101,20
101314020	C	600x1000	200	0,60	15,60	5,55	112,40
101314022	D	600x1000	220	0,60	14,40	6,10	123,70
101314024	D	600x1000	240	0,60	13,20	6,65	134,90
101314026	D	600x1000	260	0,60	12,00	7,20	146,20
101314028	D	600x1000	280	0,60	10,80	7,75	157,40
101314030	D	600x1000	300	0,60	10,80	8,30	168,60

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).



ściany zewnętrzne



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Norma: CSN EN 13 162:2009

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,036$ W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T5-DS.(TH)-

-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Certyfikat zgodności CE: 1390-CPD-0312/11/P

Nowe grubości w ofercie
– aż do 300 mm!

FASADY, FASADY WENTYLOWANE

ISOVER Multimax 30

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o najlepszym współczynniku przewodności cieplnej (lambda).



ISOVER Multimax 30								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	il. paczek/pal.	R ₀	cena [zł/m ²]
101261230	C	600/1200	30	12,96	155,52	12	1,00	24,20
101261250	C	600/1200	50	7,92	95,04	12	1,65	38,20
101261210	C	600/1200	100	3,60	43,20	12	3,30	78,00
101261215	C	600/1200	150	0,72	34,52	48	5,00	112,30

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,030$ W/mK
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-MU1-WS-WL(P)-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254
Certyfikat zgodności Keymark: 021-SDG-5-0008



Najniższa lambda na rynku
pośród izolacji z wełen
 $\lambda_D = 0,030$ W/m·K



ISOVER Super-Vent Plus

Płyta z wełny mineralnej szklanej jednostronnie pokryta czarnym welonem szklanym



ISOVER Super-Vent Plus								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	il. paczek/pal.	R ₀	cena [zł/m ²]
101223010	C	1200/600	100	3,60	57,60	16	3,20	73,80
101223012	C	1200/600	120	2,88	46,08	16	3,85	88,10
101223015	C	1200/600	150	2,16	34,56	16	4,80	109,60
101223018	C	1200/600	180	2,16	34,56	16	5,80	130,90

• Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A2 s1 d0
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,031$ W/mK
Kod oznaczenia CE dla gr. 50-99mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr5
Kod oznaczenia CE dla gr. 100-180mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1-AW1,0-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254





POLTERM MAX PLUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie pokryta czarnym welonem szklanym.



ściany zewnętrzne

Polterm Max Plus

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101547010	C	1200/600	100	2,88	20	57,60	2,85	31,90
101547012	C	1200/600	120	2,16	24	51,84	3,40	37,40
101547015	C	1200/600	150	2,16	20	43,20	4,25	45,30
101547020	D	1200/600	200	1,44	24	34,56	5,70	60,60

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

FASADY WENTYLOWANE



VENTITERM

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



ściany zewnętrzne

Ventiterm								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101557405	D	1200/600	50	3,60	36	129,60	1,30	20,50
101557408	D	1200/600	80	2,16	36	77,76	2,10	30,70
101557410	D	1200/600	100	1,44	44	63,36	2,60	37,10
101557412	D	1200/600	120	1,44	36	51,84	3,15	44,30
101557415	D	1200/600	150	1,44	28	40,32	3,90	55,40

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T4-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

PANEL-PŁYTA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym.



ściany zewnętrzne



ściany

Panel-Płyta								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101213810	D	1200/600	100	5,76	20	115,20	2,75	17,70
101213412	D	1200/600	120	4,32	20	86,40	3,30	20,90

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-DS,(TH)-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253



Wkrótce Panel-Płyta zostanie zastąpiona płytami nowej generacji.

HALE PRZEMYSŁOWE



HAL-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym.



ściany hal

Hal-Mata							
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R ₀	cena [zł/m ²]
101215110	D	1200/4800	100	5,76	138,24	2,75	25,50
101215112	D	1200/4800	120	5,76	92,16	3,3	30,40
101215115	D	1200/4800	150	5,76	69,12	4,15	37,00
101215120	D	1200/4800	200	5,76	69,12	5,55	49,20

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5-DS(TH)
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0253



DACHY PŁASKIE – ZESTAW „PLATYNOWY DACH”



Zestaw „Platynowy Dach” to dwuwarstwowy zestaw izolacji termicznej dachów płaskich, gdzie TUP stanowi dolną, a TAURUS górną warstwę zestawu.



TUP - Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,038$ W/mK
Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm:
MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)25-TR10-PL(5)300-WS-MU1-AFr5
Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm:
MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254

TAURUS - Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010
Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,038$ W/mK
Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm:
MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5
Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm:
MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254

TUP i TAURUS

Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych

Zestaw „Platynowy Dach”						
numer produktu	kategoria dostaw	TAURUS + TUP	grubość [mm]	wymiary zestawu [mm]	R _D	cena [zł/m ²]
10126-050-TUP-050	D	50 + 50	100	1200/1900	2,60	69,10
10126-080-TUP-050	D	80 + 50	130		3,40	86,60
10126-100-TUP-050	D	100 + 50	150		3,90	98,40
10126-080-TUP-080	D	80 + 80	160		4,20	104,30
10126-100-TUP-080	D	100 + 80	180		4,70	116,00
10126-100-TUP-100	D	100 + 100	200		5,25	127,80



- Zamówienie dotyczy pełnych palet składników zestawu. TUP stanowi dolną warstwę zestawu. Płyty TAURUS są jednostronnie znakowane wypalonymi paskami. Powierzchnia z paskami stanowi spodnią warstwę płyty.

Zestaw „Platynowy Dach”	Elementy składowe zestawu			
	Taurus 1200x1900 [mm]		Tup 1200x1900 [mm]	
grubość produktu [mm]	numer produktu	m ² /pal.	numer produktu	m ² /pal.
50	101263005	50,16	101262005	50,16
80	101263008	31,92	101262008	31,92
100	101263010	25,08	101262010	25,08

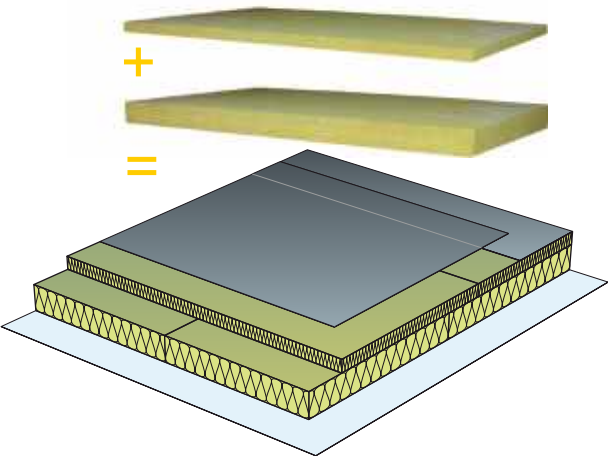
DACHY PŁASKIE – ZESTAW „SREBRNY DACH” i „ZŁOTY DACH”

ZESTAW „SREBRNY DACH”

Zestaw Srebrny Dach to dwuwarstwowa izolacja termiczna dachów płaskich z wełny skalnej. Górna warstwa to Dachoterm G, a dolna warstwa to Dachoterm SL.



ZESTAW „SREBRNY DACH”			
Zestaw „Srebrny Dach” grubość [mm]	Dachoterm G grubość [mm]	Dachoterm SL grubość [mm]	R _D
100	40	60	2,50
120	40	80	3,05
140	40	100	3,55
150	40	110	3,85
160	40	120	4,10
170	40	130	4,35
180	40	140	4,60
190	40	150	4,90
200	40	160	5,15



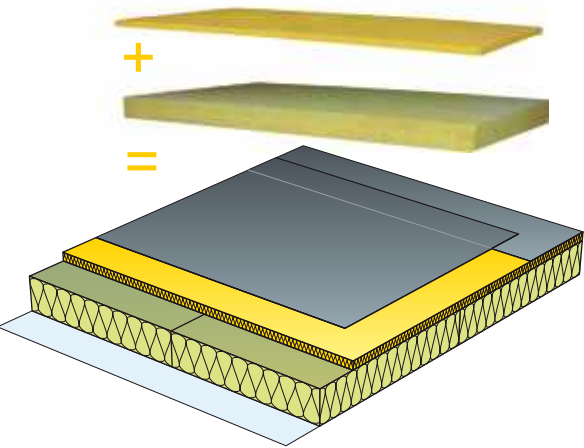
Możliwe układy wielowarstwowe, ale zawsze górną warstwę stanowi Dachoterm G.
W sprawie płyt o innych wymiarach prosimy o kontakt przez [www, DOK](http://www.DOK) lub z Doradcą Inwestycyjnym.

ZESTAW „ZŁOTY DACH”

Zestaw Złoty Dach to dwuwarstwowa izolacja termiczna dachów płaskich. Górna warstwa to Deska Dachowa 3316 – płyta z wełny szklanej, a dolna warstwa to Dachoterm SL – płyta z wełny skalnej.



ZESTAW „ZŁOTY DACH”			
Zestaw „Złoty Dach” grubość [mm]	Deska Dachowa 3316 grubość [mm]	Dachoterm SL grubość [mm]	R _D
80	20	60	2,15
100	20	80	2,70
120	20	100	3,20
130	20	110	3,50
140	20	120	3,75
150	20	130	4,00
160	20	140	4,25
170	20	150	4,55
180	20	160	4,80
200	20	180	5,35



Możliwe układy wielowarstwowe, ale zawsze górną warstwę stanowi Deska Dachowa 3316.
W sprawie płyt o innych wymiarach prosimy o kontakt przez [www, DOK](http://www.DOK) lub z Doradcą Inwestycyjnym.

DACHY PŁASKIE



DACHOTERM SL

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

DACHOTERM SL						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D	cena [zł/m ²]
101513708	C	1200/2000	80	36,60	2,10	30,90
101513410	C	1200/2000	100	24,00	2,60	38,60
101513711	C	1200/2000	110	24,00	2,85	42,50
101513712	C	1200/2000	120	21,60	3,15	46,40
101513513	C	1200/2000	130	19,20	3,40	50,20
101513414	C	1200/2000	140	19,20	3,65	54,10
101513417	C	1200/2000	150	14,40	3,90	57,90
101513516	C	1200/2000	160	14,40	4,20	61,80
101513418	C	1200/2000	180	14,40	4,70	69,50

• Produkt dostępny tylko na paletach.

λ_{0,03} 38



Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-CS(10/30)-

TR7,5-PL(5)250-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

DACHOTERM G

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

DACHOTERM G						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D	cena [zł/m ²]
101511503	C	1200/2000	40	64,80	0,95	24,00

• Produkt dostępny tylko na paletach.

λ_{0,04} 42



dachy płaskie

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-CS(10/60)-TR15-PL(5)600-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

DESKA DACHOWA 3316

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

Deska Dachowa 3316						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D	cena [zł/m ²]
101260020	C	1200/2400	20	20,16	0,60	30,60

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia:

MW-EN13162-T5-DS(TH)--CS(10)30-TR7,5-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

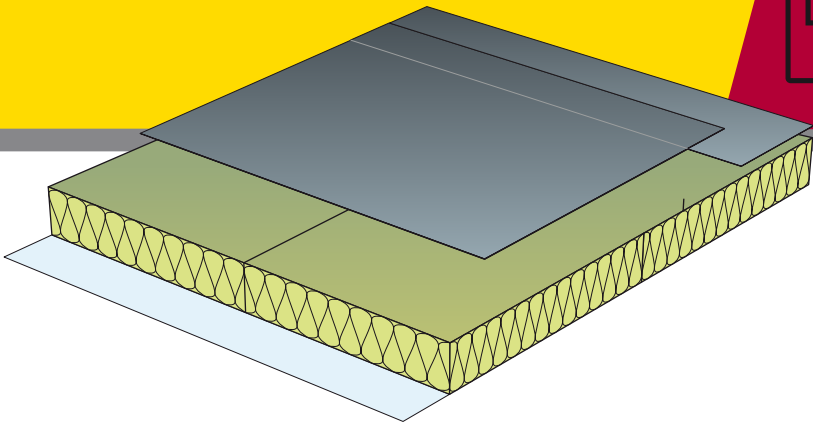
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254

λ_{0,03} 33



dachy płaskie

DACHY PŁASKIE



TAURUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

Taurus						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R ₀	cena [zł/m ²]
101262005	D	1200x1900	50	50,16	1,30	42,40
101262008	D		80	31,92	2,10	62,50
101262010	D		100	25,08	2,60	72,20

- Produkt dostępny tylko na paletach.
- Płyty Taurus są jednostronnie znakowane wypalonymi paskami.
- Powierzchnia z paskami stanowi spodnią warstwę płyty.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0254

λ_{D0} 38



dachy płaskie

DACHOTERM S

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

Dachoterm S						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R ₀	cena [zł/m ²]
101512705	D	1200/2000	50	52,80	1,25	26,50
101512708	D		80	33,60	2,00	39,40
101512610	D		100	24,00	2,50	48,10
101512712	D		120	21,60	3,00	57,60
101512615	D		150	16,80	3,75	71,90

- Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia:

MW-EN13162-T5-CS(10/50)-TR10-PL(5)400-MU1-AFr5

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

λ_{D0} 40



dachy płaskie

PODŁOGI MOKRE I FUNDAMENTY



STROPOTERM

Płyta z wełny mineralnej
otrzymanej z włókien skalnych.



podłogi

Stropoterm								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101547404	C	1200/600	40	2,88	24	69,12	1,00	24,90
101547405	C	1200/600	50	2,16	28	60,48	1,25	29,20
101547406	C	1200/600	60	2,16	24	51,84	1,50	34,30
101547408	C	1200/600	80	1,44	24	34,56	2,00	45,40

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040$ W/mK
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255



GRUNTOTERM

Płyta z wełny mineralnej
otrzymanej z włókien skalnych.



fundamenty



podłogi

Gruntoterm								
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal. (MPS)	R _D	cena [zł/m ²]
101557506	D	1200/600	60	2,16	24	51,84	1,50	35,90
101557508	D	1200/600	80	1,44	24	34,56	2,00	47,50
101557510	D	1200/600	100	1,44	20	28,80	2,50	58,90

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010
Klasyfikacja ogniowa: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040$ W/mK
Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-MU1-AFr5
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255



WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

VENTILAM ALU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Matę charakteryzuje prostopadły układ włókien w stosunku do powłoki z folii.

Ventilam Alu (MPS – 12 rolek)						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	cena [zł/m ²]
101747221	A	12000/1200	20	14,40	172,80	14,20
101747231	A	8000/1200	30	9,60	115,20	16,60
101747241	C	6000/1200	40	7,20	86,40	19,90
101747251	A	5000/1200	50	6,00	72,00	23,40
101747261	C	4000/1200	60	4,80	57,60	30,20
101747280	C	3000/1200	80	3,60	43,20	35,40
101747301	C	2500/1200	100	3,00	36,00	44,10

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 14303:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0264

Maksymalna temperatura stosowania:

t_{max} = 250°C (od strony wełny)

t_{max} = 80°C (od strony folii aluminiowej)

Kod wyrobu :

dla gr. 20-49 mm:

MW-EN14303-T5-ST(+)-250-AW0,5

dla gr. 50-79 mm:

MW-EN14303-T5-ST(+)-250-AW0,8

dla gr. 80-100mm:

MW-EN14303-T5-ST(+)-250-AW1,0

λ₁₀ 0,038



Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D w zależności od średniej temp. izolacji	
śr. temp. [°C]	współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,038
40	0,043
100	0,058
150	0,076
200	0,081
250	0,109

VENTILAM ALU PLUS

Samoprzylepna mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta folia aluminiową. Matę charakteryzuje łatwy montaż oraz prostopadły układ włókien w stosunku do powłoki z folii.

Ventilam Alu Plus (MPS – 12 rolek)						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	cena [zł/m ²]
101748120	C	12000/1000	20	12,00	144,00	19,90
101748130	C	8000/1000	30	8,00	96,00	22,30
101748140	C	6000/1000	40	6,00	72,00	28,00
101748150	C	5000/1000	50	5,00	60,00	33,00

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Temperatura pracy ze względu na warstwę kleju: 50°C

Temperatura montażu: od +5°C do +35°C

Klasyfikacja ogniowa: B-s1,d0 (do zastosowań końcowych)

Polska Norma: PN-EN 14303:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Kod oznaczenia dla gr. 20-40 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+)-510-AW0,5

Kod oznaczenia dla gr. 50 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+)-510-AW0,8

Przed montażem maty kanał powinien być oczyszczony i odtłuszczony.

λ₁₀ 0,039



Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D w zależności od średniej temp. izolacji	
śr. temp. [°C]	współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,039
50	0,047
100	0,060
150	0,077



VENTILUX 6335

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojonym welonem szklanym.



kanały prostokątne

Ventilux 6335 - Paleta

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]
101242011	D	2000/1200	25	110,40	35,20
101242018	C	2000/1200	30	91,20	40,00
101242015	C	2000/1200	50	52,80	44,70
101242016	C	2000/1200	100	28,80	69,80

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Certyfikat zgodności: 1486-CPD-0271

Polska Norma: PN-EN 14303:2009

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Kod wyrobu:

dla gr. 25-30 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+250-AW0,55

dla gr. 31-49 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+250-AW0,55

dla gr. 50-99mm: MW-EN 14303- T5-ST(+250-AW0,95

dla gr. 100 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+250-AW1,0

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0.

Maksymalna temperatura stosowania:

t_{max} = 250°C (od strony wełny)

t_{max} = 80°C (od strony welonu)

Opakowanie

Paleta zabezpieczona folią

λ_{10,0} 32



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D
w zależności od średniej temp. izolacji

śr. temp. [°C]	współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,032
40	0,036
100	0,047
200	0,062
250	0,077

OGRZEWNICTWO I CIEPŁOWNICTWO



PŁYTY KOMINKOWE ISOVER

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie pokryta folią aluminiową o podwyższonej odporności na temperaturę.



kominki

Płyty kominkowe ISOVER

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	szt./opak.	cena [zł/m ²]
101580025	A	1000x500	25	6,00	12	43,60
101580030	A	1000x500	30	5,00	10	48,70
101580040	C	1000x500	40	3,50	7	65,40
101580050	C	1000x500	50	3,00	6	79,60

• Produkt dostępny w kartonach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T1

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0255

Atest higieniczny: PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Maksymalna temperatura stosowania:

t_{max} = 600°C

Produkt nie wydziela dymów oraz CO i CO₂

Współczynnik przewodzenia ciepła:

λ_D = 0,036 W/mK

λ_{10,0} 36



ULTIMATE U TFN 23

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych odporna na wysoką temperaturę.

Ultimate U TFN 23						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/opak.	m²/pal. (MPS)	cena [zł/m²]
101088105	A	14000/1200	50	16,80	201,60	19,90
101088106	C	12000/1200	60	14,40	172,80	22,80
101088108	C	9000/1200	80	10,80	129,60	29,80
101088110	A	7000/1200	100	8,40	100,80	36,70

• Produkt dostępny w rolkach oraz opakowaniach zbiorczych MPS (1MPS-12 rolek).

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Maksymalna temperatura stosowania: $t_{max} = 400^{\circ}C$
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Certyfikat zgodności CE: K1-0751-CPD-196.0-07-01/10
Klasyfikacja ogniowa: A1

Opakowanie
Każda rolka pakowana jest w folię termokurczliwą.



ULTIMATE U TFA 23

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych odporna na wysoką temperaturę, pokryta jednostronnie wzmocnioną folią aluminiową.

Ultimate U TFA 23						
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/opak.	m²/pal. (MPS)	cena [zł/m²]
101088715	C	14000/1200	50	16,80	201,60	25,80
101088716	D	12000/1200	60	14,40	172,80	28,70
101088718	D	9000/1200	80	10,80	129,60	35,70
101088711	C	7000/1200	100	8,40	100,80	42,60

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS (1 MPS – 12 rolek).

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Maksymalna temperatura stosowania: $t_{max} = 250^{\circ}C$
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
Polska Norma: PN-EN 13162:2009
Certyfikat zgodności CE: K1-0751-CPD-196.0-07-01/10
Klasyfikacja ogniowa: A1

Opakowanie
Każda rolka pakowana jest w folię termokurczliwą.





ORSTECH DP 65

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego.

ORSTECH DP 65

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]
101344104	D	3000/1000	40	3,00	22,90
101344105	C	3000/1000	50	3,00	26,10
101344106	C	3000/1000	60	3,00	29,70
101344108	D	2500/1000	80	2,50	35,80
101344110	C	2500/1000	100	2,50	44,70

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m².

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Maksymalna temperatura stosowania: $t_{\max} = 560^{\circ}\text{C}$

Norma: EN 14303:2009

Certyfikat zgodności CE: 1390-CPD-0313/11/P

Kod wyrobu: MW-EN 14 303-T2-ST560-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A1



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D
w zależności od średniej temp. izolacji

śr. temp. [°C]	ORSTECH DP 65 λ_D [W/mK]
50	0,041
100	0,048
150	0,058
200	0,069
250	0,083
300	0,100
400	0,142
500	0,196
600	0,264

ORSTECH DP 80

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego.

ORSTECH DP 80

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	cena [zł/m ²]
101344604	D	3000/1000	40	3,00	25,10
101344605	C	3000/1000	50	3,00	29,30
101344606	C	3000/1000	60	3,00	34,30
101344608	D	2500/1000	80	2,50	42,80
101344610	C	2500/1000	100	2,50	51,90
101344612	D	2300/1000	120	2,30	60,90

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m².

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Maksymalna temperatura stosowania: $t_{\max} = 640^{\circ}\text{C}$

Norma: EN 14303:2009

Certyfikat zgodności CE: 1390-CPD-0313/11/P

Kod wyrobu: MW-EN 14 303-T2-ST640-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A1



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D
w zależności od średniej temp. izolacji

śr. temp. [°C]	ORSTECH DP 80 λ_D [W/mK]
50	0,041
100	0,048
150	0,056
200	0,065
250	0,077
300	0,090
400	0,121
500	0,160
600	0,207
650	0,236

ORSTECH DP 100

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego.

ORSTECH DP 100					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/ opak.	cena [zł/m²]
101344503	D	4000/1000	30	4,00	23,50
101344504	D	3000/1000	40	3,00	28,80
101344505	C	3000/1000	50	3,00	33,60
101344506	D	3000/1000	60	3,00	39,10
101344508	D	2500/1000	80	2,50	47,70
101344510	C	2500/1000	100	2,50	59,20

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m².

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Maksymalna temperatura stosowania: $t_{max} = 660^{\circ}C$
Norma: EN 14303:2009
Certyfikat zgodności CE: 1390-CPD-0313/11/P
Kod wyrobu: MW-EN 14303-T2-ST660-WS1-CL10
Klasyfikacja ogniowa: A1

ORSTECH DP 100 ALU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie wzmocnionych siatką z drutu stalowego i pokryta od strony siatki folią aluminiową.

ORSTECH DP 100 ALU					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/ opak.	cena [zł/m²]
101344703	C	4000/1000	30	4,00	27,70
101344704	C	3000/1000	40	3,00	32,30
101344705	C	3000/1000	50	3,00	36,60

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Maksymalna temperatura stosowania: $t_{max} = 660^{\circ}C$
Norma: EN 14303:2009
Certyfikat zgodności CE: 1390-CPD-0313/11/P
Kod wyrobu: MW-EN 14303-T2-ST660-WS1-CL10
Klasyfikacja ogniowa: A2



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w zależności od średniej temp. izolacji	
śr. temp. [$^{\circ}C$]	ORSTECH DP 100 λ_D [W/mK]
50	0,041
100	0,048
150	0,055
200	0,064
250	0,074
300	0,085
400	0,111
500	0,145
600	0,190
650	0,218



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w zależności od średniej temp. izolacji	
śr. temp. [$^{\circ}C$]	ORSTECH DP 100 ALU λ_D [W/mK]
50	0,041
100	0,048
150	0,055
200	0,064
250	0,074
300	0,085
400	0,111
500	0,145
600	0,190
650	0,218



ISOVER PT 80

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

zbiorniki prostokątne cylindryczne



ISOVER PT 80

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek/pal.	m ² /pal.	cena [zł/m ²]
101533001	C	1000/500	40	5,00	20	100,00	18,10
101533002	C	1000/500	50	4,00	20	80,00	19,30
101533003	D	1000/500	60	4,00	16	64,00	22,90
101533005	D	1000/500	80	3,00	16	48,00	30,40
101533007	C	1000/500	100	2,00	20	40,00	36,80
101533009	D	1000/500	150	1,50	20	30,00	52,00

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Maksymalna temperatura stosowania:

$t_{\max} = 600^{\circ}\text{C}$

Polska Norma: PN-EN 14303:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T5-ST(+)/600

Klasyfikacja ogniowa: A1

Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0272

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w zależności od średniej temp. izolacji

śr. temp. [$^{\circ}\text{C}$]	ORSTECH PT 80 λ_D [W/mK]
10	0,035
50	0,043
100	0,048
200	0,062
300	0,091
400	0,120
500	0,163
600	0,210

ISOVER ULTIMATE U TPN 34

Sprężysta płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, cechująca się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjności termicznej i odpornością na wysoką temperaturę.

zbiorniki prostokątne cylindryczne



zbiorniki rury przemysłowe



Ultimate U TPN 34

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	cena [zł/m ²]
101089131	C	1250/600	30	10,5	126,00	16,30
101089140	C	1250/600	40	7,5	90,00	21,00
101089150	A	1250/600	50	6,00	72,00	27,70
101089160	C	1250/600	60	4,50	54,00	32,60
101089180	C	1250/600	80	3,75	45,00	41,80
101089200	A	1250/600	100	3,00	36,00	51,50

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS (1 MPS – 12 paczek).

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty

Temperatura topnienia włókien: $t \geq 1000^{\circ}\text{C}$

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,034$ W/mK

Polska Norma: PN-EN 13162:2009

Certyfikat zgodności CE: K1-0751-CPD-196.0-07-01/10

Klasyfikacja ogniowa: A1



ISOVER TT 700

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, charakteryzująca się podwyższoną odpornością na wysoką temperaturę.

zbiorniki
prostokątne



ISOVER TT 700							
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/ opak.	il. paczek/ pal.	m²/pal.	cena [zł/m²]
101524001	C	1000/500	40	5,00	20	100,00	33,50
101524002	C	1000/500	50	4,00	20	80,00	40,00
101524004	D	1000/500	80	3,00	16	48,00	49,70
101524005	C	1000/500	100	2,00	20	40,00	59,40

• Produkt dostępny tylko na paletach.

Parametry, dokumenty odniesienia, atesty
Maksymalna temperatura stosowania: $t_{\max} = 700^{\circ}\text{C}$
Dopuszczalny chwilowy wzrost temperatury: $t_{\max} = 1000^{\circ}\text{C}$
Polska Norma: PN-EN 14303:2009
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010
Kod wyrobu: MW-EN 14303- T5-ST(+700
Klasyfikacja ogniowa: A1
Certyfikat zgodności CE: 1486-CPD-0272



Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w zależności od średniej temp. izolacji	
śr. temp [°C]	współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,035
50	0,043
100	0,048
200	0,058
300	0,083
400	0,143
500	0,194
600	0,252
690	0,321

AKCESORIA

Produkty stosowane do uszczelnienia połączeń poprzecznych izolacji z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową.

Taśma aluminiowa wzmocniona					
numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	rolek/opak.	cena [zł/mb]	cena [zł/rolka]
101902011	C	50 000/50	24	0,75	37,50
101902012	C	50 000/75	16	1,10	55,00



Maksymalna temperatura stosowania: $t_{\max} = 70^{\circ}\text{C}$

TABELE ZASTOSOWAŃ

■ ZASTOSOWANIE

Legenda: ■ zalecane zastosowania ■ możliwe zastosowania

[illegible][illegible]

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA



Ewelina Rajs

Kierownik Działu Obsługi Klienta

tel.: 32 / 33 96 311

tel. kom. +48 602 421 286

ewelina.rajs@saint-gobain.com



Agnieszka Nowak

Specjalista ds. Obsługi Klienta

ISOVER – kraj & reklamacje

tel.: 32 / 33 96 414

fax: 32 / 33 96 291

agnieszka.nowak@saint-gobain.com



Ewelina Karkut

Specjalista ds. Obsługi Klienta

ISOVER – kraj & eksport

tel.: 32 / 33 96 417

fax: 32 / 33 96 294

ewelina.karkut@saint-gobain.com



Janina Sałata

Specjalista ds. Obsługi Klienta

ISOVER – kraj

tel.: 32 / 33 96 416

fax: 32 / 33 96 292

janina.salata@saint-gobain.com



Iwona Sawicka-Maselko

Specjalista ds. Obsługi Klienta

ISOVER – kraj & eksport

tel.: 32 / 33 96 372

fax: 32 / 33 96 283

iwona.sawicka-maselko@saint-gobain.com



Beata Simon-Burdzińska

Specjalista ds. Obsługi Klienta

ISOVER – kraj

tel.: 32 / 33 96 418

fax: 32 / 33 96 293

beata.simon-burdzinska@saint-gobain.com



CZAS PRACY

Jesteśmy do Twojej dyspozycji od 8.00 do 16.00.

KOMUNIKACJA

Złóż zamówienie w dogodnej dla Ciebie formie: EDI, Isover Express, e-mail, fax

Zadzwoń do nas: skrzynka głosowa po godzinach pracy DOK – zawsze oddzwaniamy następnego dnia roboczego

www.isovert.pl

SYSTEM OBSŁUGI KLIENTA

Dbając o największy komfort współpracy, oszczędności kosztów wynikających z drukowania dokumentów, co wpływa również na nasz wspólny wkład w ochronę środowiska, oferujemy Państwu współpracę w ramach EDI (Electronic Data Interchange) oraz system ISOVER Express.

Czym jest ISOVER Express?

To nowoczesny, działający całą dobę system online. ISOVER Express w bardzo prosty i bezpieczny sposób pozwala składać zamówienia i jednocześnie umożliwia śledzenie statusu ich realizacji, wgląd do historii transakcji zakupów, weryfikację płatności, szybki dostęp do elektronicznej dokumentacji.

Co umożliwia EDI?

Przede wszystkim umożliwia całkowitą automatyzację pracy. W przypadku EDI eliminujemy zupełnie wersję papierową zarówno faktur, jak i zamówień. Złożone zapotrzebowanie/zamówienie zakupu w systemie ERP Klienta jest automatycznie przesłane do systemu ERP ISOVER'a. Zaksięgowana faktura za zrealizowane zamówienie zostanie automatycznie przesłana do systemu ERP Klienta.

W przypadku zainteresowania współpracą w ramach EDI lub ISOVER Express prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Doradcą Technicznym ISOVER.

BEZPIECZEŃSTWO

Hasło i szyfrowane połączenie gwarancją bezpiecznego korzystania z ISOVER Express.



ŁATWE ZAKUPY

Pełna oferta SGCPPL oraz praca w trybie online to natychmiastowa obsługa zamówień.



TRANSAKCJE

LP	Nazwa	Stan	Zamówienie	Wartość
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



HISTORIA TRANSAKCJI

Możliwość bieżącej kontroli stanu wzajemnych zobowiązań, planowanie zakupów, nadzorowanie wydatków.



DOKUMENTACJA ELEKTRONICZNA

Brak konieczności druku i przesyłania zamówień faksem – oszczędność papieru, energii i czasu.

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA



STANDARDY OBSŁUGI KLIENTA (SOK) ISOVER

Szczegółowe warunki składania zamówień i realizacji dostaw

§1. SKŁADANIE ZAMÓWIEŃ

SOK opisują zasady realizacji zamówień na towary występujące w ofercie Isover w ramach dostaw krajowych.

1. Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. sprzedaje swoje produkty, których standardowy asortyment znajduje się w aktualnym cenniku.
2. Zamówienie w formie pisemnej (fax/e-mail) przez system Isover Ekspres oraz EDI można składać 24 godz. na dobę przez 7 dni w tygodniu.
3. Zamówienia w formie telefonicznej można składać do Działu Obsługi Klienta, który jest do dyspozycji w każdy dzień roboczy w godzinach od 08:00 do 16:00.
4. Na zamówieniu należy wyraźnie zaznaczyć dzień, miejsce dostawy z kodem pocztowym, imię i nazwisko oraz aktualny telefon kontaktowy do osoby odpowiedzialnej za odbiór zamawianego towaru. Brak powyższych informacji uniemożliwi realizację zamówienia. W przypadku niestandardowych warunków należy podać numer oferty, której brak spowoduje realizację zamówienia na warunkach standardowych.
5. Po otrzymaniu zamówienia Dział Obsługi Klienta przesyła „przyjęcie zamówienia” drogą e-mailową.
6. Dokumenty sprzedaży – sposób przekazywania:
 - a. Faktura wysyłana jest Zamawiającemu (płatnikowi) listem poleconym następnego dnia po wysyłce produktów. Na życzenie Zamawiającego może zostać wysłana faxem po załadunku w godzinach pracy Działu Obsługi Klienta. Zamawiający korzystający z Isover Express mają możliwość wydrukowania faktury w dniu realizacji.
 - b. Od dnia 1 lipca 2011 Isover ma możliwość wysyłania faktur do klientów w formie elektronicznej (e-faktura, jako dokument PDF załączony do wiadomości e-mail). Aby klient mógł skorzystać z udogodnień e-faktury, musi posiadać dostęp do Internetu, założone konto e-mail oraz wyrazić pisemną zgodę na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej.
 - c. Dokument WZ stanowiący potwierdzenie przyjęcia dostawy przez Zamawiającego jest dostarczany wraz z dostawą w miejsce rozładunku.
7. Wstrzymanie realizacji zamówienia - Zamówienie otrzymane od kontrahenta może zostać wstrzymane do realizacji w przypadku: przekroczenia limitu kredytowego i/lub przeterminowanych należności.
8. W przypadku unieważnienia zamówienia Dział Obsługi Klienta potwierdza anulację zamówienia drogą e-mailową.

§2. REALIZACJA DOSTAW

1. Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. w trosce o satysfakcję swoich klientów organizuje dostawy w jak najkrótszym uzgodnionym terminie.
2. Szczegóły realizacji dostaw znajdują się w cenniku I. „Ogólne warunki dostaw”, II. „Szczegółowe warunki dostaw”

§3. REKLAMACJE

1. Wszelkie reklamacje na produkty Isover należy składać w formie pisemnej do DOK.
2. Szczegóły dotyczące procedury reklamacyjnej można znaleźć w cenniku II. „Szczegółowe warunki dostaw” §4 „Procedura reklamacji”.

DOK Dział Obsługi Klienta		ISOVER SAINT-GOBAIN	
		Fax: Numer fax: 22/33 96 462 Agnieszka Nowak: 22/33 96 291 Jolanta Salata: 22/33 96 292 Beata Simon-Budzikowska: 22/33 96 293 Ewa Jasiriska: 22/33 96 294	
Zamówienie Nr:		Data:	
Odbiorca:	Miejsce dostawy:	Nr telefonu:	
		Kod pocztowy: -	
Dystrybutor:	Rodzaj transportu*: ☐ - Transport ISOVER ☐ - Odbiór własny * - proszę zaznaczyć odpowiednią opcję krzyżykiem	Nr telefonu:	
Osoba kontaktowa:		Oczekiwany termin dostawy:	
Sposób zapłaty*: * - proszę zaznaczyć odpowiednią opcję krzyżykiem ☐ - Piszew ☐ - Przedpłata			
Dodatkowe uzgodnienia (np. numer oferty):			
LP	Numer produktu: (cennikowy)	Nazwa produktu (asortyment):	Ilość jednostek: (MPS, op, m ² , ok, kg)
1.			
2.			
Peczątką i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania zamawiającego:			

WARUNKI DOSTAW

I. OGÓLNE WARUNKI DOSTAW SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O. AKTYWNOŚĆ ISOVER ZAKŁAD W GLIWICACH

§1. Niniejsze Ogólne Warunki Dostaw (zwane OWD) mają zastosowanie do wszystkich zawieranych umów sprzedaży pomiędzy Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. w ramach oferty produktów/towarów z wełny mineralnej szklanej i skalnej ISOVER zwanym dalej w dokumencie „ISOVER” a nabywcą towarów ISOVER (zwanym dalej Klientem) oraz stanowią integralną część każdej umowy sprzedaży. OWD zastosowanie mają w czasie obowiązywania tych umów.

Złożenie przez Klienta zamówienia oznacza akceptację poniżej określonych warunków, o ile szczegółowe umowy zawarte pomiędzy Klientem i ISOVER nie stanowią inaczej. Przez umowy szczegółowe rozumieć należy umowy zawarte pomiędzy Klientem a ISOVER inne niż umowy sprzedaży, a określające dodatkowe warunki współpracy, bądź zapisy umowy sprzedaży wyłączające zastosowanie poszczególnych unormowań OWD. Ogólne Warunki Dostaw zawierają zasady dostaw organizowanych przez ISOVER na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i obowiązują od 1 lutego 2011 r.

§2. WARUNKI NAWIĄZANIA WSPÓŁPRACY

1. Podstawą do nawiązania współpracy jest zawarcie pomiędzy Klientem a Isover umowy sprzedaży wraz z jednoczesnym ustaleniem pomiędzy tymi stronami warunków handlowych obowiązujących w trakcie trwania współpracy.
2. Dla ważności zawieranych umów wymagalne jest ich podpisanie przez osoby upoważnione do reprezentacji Spółki lub podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą. Osobami upoważnionymi do składania oświadczeń woli są osoby ujawnione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako umocowane do reprezentacji Spółki lub upoważnieni przez nie pełnomocnicy legitymujący się stosownym pełnomocnictwem, a w przypadku osób fizycznych one same lub ich pełnomocnicy.
3. Dla stwierdzenia ważności podpisanych umów przez Klienta, Klient zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, czyli odpisu Krajowego Rejestru Sądowego; zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej bądź stosownego pełnomocnictwa.

A. DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

Tabela 1. Przewidywane terminy dostaw

Warunki dostaw				
Terminy dostaw	Dostawa pełnoobjętościowa		Dostawa niepełnoobjętościowa	
	Grupa I		Grupa II	Grupa III
	Grupa IV			
	MPS	22	7-21	5-6
	szacunkowe m ³ transp.	90	26-89	20-25
	dostawy	nieodpłatne	nieodpłatne	nieodpłatne
Terminy dostaw	kat. A	2	4	po potwierdzeniu na 48 godzin przed dostawą
	kat. C	po indywidualnym uzgodnieniu		
	kat. D	po indywidualnym uzgodnieniu; minimalne zamówienie: dla wyrobów z wełny szklanej: 3 tony, z wełny skalnej: 5 ton minimalne zamówienie dla mat Orstech DP to 300 m ²		

Tabela 2. Opłaty transportowe

* wysokość opłaty transportowej	
Ilość MPS	Opłata netto PLN
4	50
3	100
2	150
1	200

A.1 NIEODPŁATNE DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER (KOSZTY PRZEWOZU OPŁACONE DO MIEJSCA PRZEZNACZENIA):

- dostawa jednorazowego zamówienia w ilości większej lub równej 5 jednostek paletowych
- realizacja jednorazowej, pełnoobjętościowej dostawy tj. max. 3 zamówienia (3 miejsca dostawy), gdzie łączna odległość pomiędzy nimi jest nie większa niż 100 km

A.2. ODPŁATNE DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

ISOVER organizuje dostawy dla zamówień (IZOLACJE BUDOWLANE) w ilości mniejszej lub równej 4 jednostek paletowych pobierając dodatkową opłatę transportową (wysokość opłat według tabeli 2)

§3. POSTANOWIENIA DODATKOWE:

1. Dla produktów nieujętych w cenniku: warunki i czas dostawy uzgadniane są indywidualnie: kategoria C lub D.
2. Dokładny termin realizacji dostawy znajduje się na potwierdzeniu zamówienia.
3. ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za nieterminową dostawę z przyczyn leżących po stronie Przewoźnika.
4. Powyższe Ogólne Warunki Dostaw mogą ulec zmianie. W przypadku istotnych zmian warunków realizacji dostaw ISOVER powiadomi Klientów z 14-dniowym wyprzedzeniem.
5. W przypadku wystąpienia przyczyn leżących poza ISOVER czyli tzw. siły wyższej, maksymalny termin dostawy może nie być dotrzymany. W takim przypadku ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za dostawę.

II. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI DOSTAW

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O.

AKTYWNOŚĆ ISOVER ZAKŁAD W GLIWICACH

§1. ZAMAWIANIE

- ISOVER sprzedaje swoje produkty, których standardowy asortyment oferowany jest w aktualnym cenniku SGCPPL Sp. z o.o. aktywność ISOVER zakład w Gliwicach, tylko Klientom związanym stałą, handlową umową dystrybucyjną w oparciu o potwierdzone zamówienia.
- Jedno zamówienie dotyczy dostawy do jednego miejsca rozładunku, chyba, że indywidualne warunki promocyjne określają inaczej.
- Zamówienie powinno określać podstawowe warunki takie jak: asortyment, ilość, jednostka miary, oczekiwany termin i miejsce dostawy (nazwa, kod pocztowy i adres Odbiorcy) oraz winno określać dokładną nazwę Zamawiającego (płatnika), sposób rozładunku (w przypadku płyt dachowych), imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz pieczętę firmową i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Zamawiającego. Jeśli adres dostawy różni się od adresu Zamawiającego, konieczne jest podanie imienia i nazwiska oraz numeru telefonu osoby upoważnionej do odbioru zamówienia.
- Zamówienie – zapytanie ofertowe, dotyczące długoterminowych dostaw – winno zawierać szczegółowy harmonogram tych dostaw.
- Dział Obsługi Klienta jest do dyspozycji w każdy dzień roboczy w godzinach od 8.00 do 16.00. Zamówienia można również składać przez 24 godziny za pomocą ISOVER EXPRESS lub faksu.
- ISOVER potwierdzi niezwłocznie przyjęcie zamówienia do realizacji wraz z określonym terminem dostawy, jednak nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia. Potwierdzenie zamówienia zostanie przesłane w formie ustalonej z Klientem (faks, poczta elektroniczna). Termin potwierdzenia zamówienia może ulec wydłużeniu do 5 dni roboczych w okresie zwiększonego popytu.
- Przez datę przyjęcia zamówienia rozumie się datę wystawienia i wysłania potwierdzenia przyjęcia zamówienia.
- Za błędy Klienta w Zamówieniach ISOVER nie odpowiada. Wszystkie dodatkowe koszty powstałe z tego tytułu ponosi Zamawiający.
- Wszelkie zmiany w zamówieniach standardowych produktów lub ich anulowanie (korekta zamówienia) muszą być dokonane w formie pisemnej, odpowiadającej formie zamówienia z podaniem numeru potwierdzenia zamówienia, którego zmiany lub anulowanie dotyczą:
 - nie później niż 48 godzin przed terminem dostawy organizowanej przez ISOVER – loco miejsce rozładunku wskazane przez Zamawiającego,
 - nie później niż 24 godziny przed terminem załadunku / dostawy organizowanej przez Zamawiającego – loco magazyny ISOVER. Zmiana w Zamówieniu może spowodować zmianę potwierdzonego terminu realizacji. Zmiana harmonogramu dostaw jest zmianą zamówienia. W przypadku rezygnacji Zamawiającego z odbioru zamówionego towaru niestandardowego, ISOVER ma prawo obciążenia Zamawiającego kosztami produkcji i magazynowania asortymentu tego zamówienia.
- Faktura wysyłana jest Zamawiającemu (Płatnikowi) listem poleconym w następnym dniu po wysyłce produktów, na życzenie Klienta może zostać wysłana faksem bądź pocztą elektroniczną po załadunku, w godzinach pracy Działu Obsługi Klienta ISOVER. Zamawiający korzystający z internetowego systemu obsługi ISOVER EXPRESS mają możliwość wydrukowania faktury w dniu realizacji zamówienia.
- Listy Przewozowe dostarczane są Odbiorcom wraz z dostawą w miejsce ich rozładunku.
- W razie podania błędnego adresu w tym m.in. kodu pocztowego, co spowodowało dostawę w inne od oczekiwanego miejsce dostawy, ISOVER ma prawo obciążyć Zamawiającego należnymi kosztami transportu.
- W przypadku stwierdzenia nieuregulowanych terminowo płatności i (lub) przekroczenia limitu bieżącego zadłużenia Dział Obsługi Klienta ISOVER może wstrzymać przyjęcie zamówienia do realizacji oraz zawiesić realizację już potwierdzonych do czasu wyjaśnienia sytuacji, o czym niezwłocznie powiadamia Klienta. W takim wypadku termin przyjęcia zamówienia do realizacji liczony jest od momentu wyjaśnienia sytuacji.
- W przypadku braku możliwości dostawy, ISOVER może wydłużyć przewidywane terminy realizacji zamówień, zmienić terminy dostaw potwierdzonych już zamówień lub odmówić realizacji zamówienia. W takim przypadku ISOVER zobowiązuje się poinformować o braku możliwości dostawy drogą pisemną. Nowe terminy dostaw ustalone będą indywidualnie, a następnie powtórnie potwierdzone drogą pisemną przez ISOVER.

§2. KATEGORIE DOSTAW

- ISOVER realizuje dostawy na terytorium RP w miejsce i w terminie zgodnym z życzeniem Klienta w oparciu o szczegółowe warunki dostaw.
- Lista produktów znajduje się w aktualnym CENNIKU.
- Istnieje możliwość składania zapytań ofertowych dotyczących dostawy produktów nieumieszczonych w CENNIKU – NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE – PRODUKTY NIESTANDARDOWE, na warunkach i w terminie uzgodnionym indywidualnie z Zamawiającym przez Doradcę Technicznego. Produktami niestandardowymi są produkty nieujęte w aktualnym Cenniku lub wymagające dodatkowych specyfikacji.
- KATEGORIE DOSTAW obejmują termin oraz wielkość dostawy zgodnie z zasadą: Dla jednej dostawy różnych produktów, należących do różnych KATEGORII DOSTAW – (jedno zamówienie), uznaje się wielkość i najdłuższy termin zgodny z KATEGORIĄ DOSTAWY obowiązujący dla chociaż jednego z zamówionych produktów.
- Lista produktów określająca ich przynależność do poszczególnych KATEGORII DOSTAW: A, B, C, D znajduje się w CENNIKU.
- Termin realizacji w wypadku dostaw na zasadach przedpłaty liczony jest od daty potwierdzenia wpływu środków na rachunek bankowy ISOVER.
- ISOVER w trosce o satysfakcję swoich Klientów organizuje dostawy w jak najkrótszym uzgodnionym terminie, zgodnie z potwierdzonym zamówieniem. KATEGORIE DOSTAW są wskazówką dla Zamawiającego o przewidywanym terminie dostawy.
- ISOVER w miarę możliwości realizuje dostawy w krótszych niż podane w kategoriach terminach zgodnie z kolejnością otrzymywanych zamówień.
- Jeżeli objętość zamówionego towaru przekracza objętość samochodu, Działu Obsługi Klienta ISOVER skontaktuje się telefonicznie z Zamawiającym w celu ustalenia priorytetów załadunkowych. Towar, który nie zmieścił się do samochodu jest zamówieniem częściowym i zostanie dostarczony najszybciej jak to będzie możliwe.
- Klient nie może odmówić rozładowania zamówionego i dostarczonego towaru, ani złożenia podpisu potwierdzającego jego otrzymanie, choćby zgłaszał zastrzeżenia co do zamówionego towaru i sposobu jego dostawy. Wszelkie zastrzeżenia winny być odnotowane na dokumencie przewozowym i potwierdzone podpisem kierowcy.

§3. RODZAJE DOSTAW I ICH WARUNKI

- A. ISOVER oferuje organizację dostaw transportem samochodowym.
- B. Minimalne wielkości dostaw określone są w OGÓLNYCH WARUNKACH DOSTAW. Wszystkie wyroby są wysyłane w opakowaniach właściwych dla danych produktów, zgodnie ze specyfikacją podaną w CENNIKU ISOVER.
- Dostawy samochodowe organizowane przez ISOVER – koszty przewozu opłacone do miejsca przeznaczenia.
 - ISOVER zobowiązuje się do dostarczenia towaru, opłacenia kosztów załadunku i transportu do miejsca przeznaczenia zawartego w zamówieniu, o ile minimalna wielkość zamówienia jest zgodna z OGÓLNYMI WARUNKAMI DOSTAW.
 - Pozostałe koszty, w tym koszty rozładunku oraz ewentualne koszty przestoju środków transportowych związane z odbiorem lub rozładunkiem, pokrywa Zamawiający.
 - Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia rozładunku zamówionego towaru w miejscu dostawy i po potwierdzeniu na wszystkich egzemplarzach listu przewozowego protokołu zgodności odbioru z potwierdzeniem zamówienia przez osobę upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego. Odbiorca lub jego przedstawiciel zobowiązany jest zaznaczyć datę oraz godzinę przyjazdu i wyjazdu pojazdu przewoźnika na liście przewozowym.
 - Rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 2 godzin (Dachoterm – 3 godz.) od chwili przyjazdu do miejsca przeznaczenia, jeżeli samochód przyjechał w uzgodnionym dniu w godzinach od 8.00 do 16.30. Czas podstawienia samochodu pod rozładunek, czas rozpoczęcia i zakończenia rozładunku musi być potwierdzony na liście przewozowym przez przedstawiciela odbiorcy.
 - W przypadku przekroczenia czasu rozładunku – przewoźnik może obciążyć Zamawiającego kosztami przestoju pojazdu.
 - Dostawy organizowane przez ISOVER będą realizowane tylko w przypadku, gdy do miejsca rozładunku jest możliwy dojazd środkami transportowymi zapewnianymi przez ISOVER bez względu na warunki atmosferyczne, zgodny z przepisami ruchu drogowego. Przewoźnik ma prawo odmówić dojazdu do miejsca rozładunku w przypadku zaistnienia zagrożenia uszkodzenia pojazdu albo wyrządzenia szkody lub zażądać od Zamawiającego (Odbiorcy) pisemnego oświadczenia o wzięciu pełnej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne szkody przewoźnika lub za uszkodzenie przewożonego towaru i inne szkody.
 - Dostawa następuje zgodnie z potwierdzonym terminem.
 - Dostawy samochodowe organizowane przez ISOVER – loco odbiorca, na koszt Zamawiającego.
 - ISOVER zobowiązuje się do dostarczenia towaru na koszt ZAMAWIAJĄCEGO, jeżeli minimalna wielkość zamówienia jest mniejsza od zawartej w OGÓLNYCH WARUNKACH DOSTAW. ISOVER wskazuje przewoźnika.
 - Koszt transportu liczony jest wg aktualnie obowiązujących stawek przewoźnika.
 - Również pozostałe koszty w tym koszty rozładunku oraz ewentualne koszty przestoju środków transportowych związane z odbiorem lub rozładunkiem pokrywa Zamawiający.
 - ISOVER pokrywa koszty załadunku.
 - Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia rozładunku zamówionego towaru w miejscu dostawy i po potwierdzeniu na wszystkich egzemplarzach listu przewozowego protokołu zgodności odbioru z potwierdzeniem zamówienia przez osobę upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego. Odbiorca zobowiązany jest również zaznaczyć datę oraz godzinę przyjazdu i wyjazdu pojazdu przewoźnika.
 - Rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 2 godzin od chwili przyjazdu (Dachoterm – 3 godz.) do miejsca przeznaczenia jeżeli samochód przyjechał w uzgodnionym dniu w godzinach od 8.00 do 16.30.
 - W przypadku przekroczenia czasu rozładunku przewoźnik obciąża Zamawiającego kosztami przestoju pojazdu.
 - Przewoźnik ma prawo odmówić dojazdu do miejsca rozładunku w przypadku zaistnienia zagrożenia uszkodzenia pojazdu lub zażądać od Zamawiającego (Odbiorcy) pisemnego oświadczenia o wzięciu pełnej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne szkody przewoźnika lub za uszkodzenie przewożonego towaru.
 - Dostawa następuje zgodnie z potwierdzonym terminem.
 - Dostawy – załadunki na samochody podstawione przez Zamawiających (Odbiorców) – loco magazyn ISOVER: 44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16; w godz. 6.00–22.00.
 - ISOVER dostarcza towary na środki transportu na terenie magazynów zgodnie z:
 - warunkami zawartymi w potwierdzeniu zamówienia: miejscem załadunku, datą, godziną, numerem tury;
 - na podstawie okazanego potwierdzenia zamówienia i/lub upoważnienia do odbioru towaru, a w przypadku odbioru faktury – upoważnienia do odbioru faktury VAT.
 - ISOVER organizuje i pokrywa koszty załadunku towarów na środki transportowe.
 - Wszystkie pozostałe koszty i ryzyko związane z transportem i wyładunkiem ponosi Zamawiający.
 - ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za straty Zamawiającego (Odbiorcy) wynikłe z użycia nieprzystosowanego do przewozu węgla szklanej i/lub skalnej środka transportu. Podstawione środki transportu powinny być czyste, mieć otwierane burty dla właściwego załadunku produktów. W uzasadnionych przypadkach ISOVER może odmówić załadunku samochodu niespełniającego powyższych warunków. Za prawidłowość przygotowania do załadunku odpowiada kierowca.
 - Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia załadunku towaru na środek transportu po potwierdzeniu zgodności przez upoważnionego kierowcę (Odbiorcę).
 - Podstawienie przez Zamawiającego (Odbiorcę) pojazdu w terminie (data, godzina) niezgodnym z potwierdzeniem zamówienia może spowodować konieczność postoju aż do momentu możliwości zorganizowania załadunku w innym terminie. Koszt postoju pokrywa Zamawiający.
 - Wyroby odbierane środkami własnymi będą oczekiwały na odbiór przez 2 dni robocze od potwierdzonej daty i godziny załadunku. Po upływie powyższego terminu zamówienie uznaje się za anulowane. W wypadku, gdy ISOVER nie znajdzie nabywcy na nieodebrane towary w terminie 10 dni od daty anulowania zamówienia ISOVER po wcześniejszym poinformowaniu może dostarczyć nieodebrane towary Zamawiającemu obciążając go kosztami transportu i kosztami magazynowania licząc od uzgodnionej daty załadunku.

§4. PROCEDURA REKLAMACJI

ISOVER ponosi odpowiedzialność za jakość sprzedawanych produktów zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego o rękojmi.

Zawiadomienie ISOVER o wadzie powinno zostać dostarczone do ISOVER w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności zgłoszenia.

ISOVER wyłącza odpowiedzialność ISOVER z tytułu regresu sprzedawców, o którym mowa w art. 12 Ustawy o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej, z wyłączeniem sytuacji zaistnienia winy umyślnej po stronie ISOVER.

4.1 Reklamacje dostaw.

1. Reklamacje dostaw dotyczą wszelkich nieprawidłowości związanych z dostawą towarów, a w szczególności: terminem, niezgodnością z potwierdzonym zamówieniem, stanem opakowań, itp. lub błędnie wystawioną fakturą.
2. Zamawiający (Odbiorca) zgodnie z §3.1 c oraz §3.2e ma obowiązek potwierdzenia odbioru przesyłki oraz starannego sprawdzenia jej stanu niezwłocznie po jej otrzymaniu. Wszelkie ubytki lub uszkodzenia towaru muszą być stwierdzone protokolarnie.
3. W przypadku niezgodności ilościowych i jakościowych, odnośnie opakowania produktów, protokół musi zawierać rozbieżności potwierdzone podpisem kierowcy przewoźnika, pomiędzy faktycznie dostarczonym towarem a dokumentacją.
4. ISOVER niezwłocznie potwierdzi pisemnie przyjęcie reklamacji do rozpatrzenia, po czym, w terminie do 14 dni roboczych powiadomi o wyniku i sposobie jej rozpatrzenia.
5. ISOVER będzie każdorazowo badał przyczynę ewentualnej reklamacji czyniąc starania o wyeliminowanie jej źródła, a w przypadkach wątpliwych działał w interesie Zamawiającego.
6. Roszczenia reklamacyjne z tytułu rękojmi dotyczące reklamacji dostaw muszą zostać zgłoszone pisemnie przez Zamawiającego (Odbiorcę) w terminie 3 dni od dnia dostawy, przy czym sankcją za brak zgłoszenia we wskazanym terminie jest utrata przez Zamawiającego (Odbiorcę) wszelkich uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy.
7. ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z uszkodzeń w trakcie rozładunku, ze złego sposobu składowania, nieprawidłowego sposobu transportowania u Odbiorcy oraz innych zdarzeń mogących mieć negatywny wpływ na dostarczony towar.

4.2 Reklamacje jakościowe.

1. Reklamacje jakościowe dotyczą wszelkich wątpliwości związanych z parametrami technicznymi dostarczonych produktów.
2. Po wpłynięciu zgłoszenia reklamacyjnego ISOVER niezwłocznie potwierdzi pisemnie przyjęcie reklamacji do rozpatrzenia.
3. Zamawiający (Odbiorca) zobowiązany jest zabezpieczyć (jeśli to możliwe) kwestionowany produkt wraz z pełną dokumentacją zakupu oraz etykietą – do czasu przybycia Doradcy Technicznego.
4. Doradca Techniczny przybędzie w uzgodnionym z Odbiorcą terminie, lecz nie później niż w piątym dniu roboczym licząc od dnia przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia.
5. Wynikiem oględzin jest sporządzenie protokołu oceny wizualnej kwestionowanego produktu oraz stopnia poprawności sposobu jego magazynowania, transportowania oraz montażu i zastosowania.
6. W celu szczegółowej oceny zasadności roszczenia reklamacyjnego Doradca Techniczny może podjąć decyzję o przekazaniu próbki kwestionowanego produktu do badań laboratoryjnych lub konieczności ponownej wizyty przedstawicieli ISOVER na miejscu reklamacji.
7. ISOVER będzie każdorazowo badał przyczynę ewentualnej reklamacji czyniąc starania o wyeliminowanie jej źródła, a w przypadkach wątpliwych działał w interesie Zamawiającego.
ISOVER dopuszcza możliwość podjęcia decyzji odnośnie zasadności reklamacji przez Doradcę Technicznego bezpośrednio na miejscu reklamacji lub alternatywnie podjęcie decyzji przez inne osoby odpowiedzialne w tym procesie, niezwłocznie po zapoznaniu się przez nie z okolicznościami reklamacji. W każdym przypadku klient otrzyma pisemną decyzję reklamacyjną.
Zamawiający (Odbiorca) ma obowiązek ustosunkować się do tej decyzji w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Brak odpowiedzi we wskazanym terminie zostanie potraktowany jako akceptacja decyzji reklamacyjnej.
8. ISOVER nie bierze odpowiedzialności za wady lub koszty powstałe w skutek zainstalowania produktu budzącego wątpliwości co do jakości, za błędy Odbiorcy oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.
ISOVER nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub koszty poniesione przez Zamawiającego (Odbiorcę) lub jakąkolwiek osobę trzecią w związku z jakąkolwiek wadliwością dostarczonego mu towaru oraz w związku ze wstrzymaniem, przerwaniem, opóźnieniem, zaburzeniem prac budowlanych, gdy takie wstrzymanie, przerwanie lub zaburzenie wynika z konieczności wymontowania lub zbadania dostarczonego towaru, co do którego zgłoszona została przez Zamawiającego (Odbiorcę) reklamacja, z wyłączeniem szkody rzeczywistej na towarze oraz szkód wyrządzonych z winy umyślnej ISOVER.
9. ISOVER będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, umożliwiającym dokonanie badań zakwestionowanego produktu.
10. W przypadku uznania roszczenia reklamacyjnego, uzupełnienie brakującej ilości lub wymiana uszkodzonych produktów, nastąpi w możliwie najkrótszym terminie.

Ceny

1. Przedstawione w niniejszym cenniku ceny są cenami netto, bez podatku VAT (na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, która ukazała się w Dz.U. Nr 54 z dnia 5 kwietnia 2004 roku).
2. Wszystkie zawarte w niniejszym cenniku ceny tracą ważność w momencie publikacji nowej oferty cenowej.

INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PRODUKTÓW ISOVER

Wszystkie produkty sprzedawane (dostarczane) w jednostkowych opakowaniach (rolki: maty siatkowe ORSTECH DP; paczki: Deska Dachowa 3316, ISOVER PT80, ISOVER TT700; kartony: Płyty Kominkowe ISOVER), jak również pełne zestawy wełny Sonic-Mata i Ventilux 6335, a także wszystkie produkty po rozpakowaniu opakowań zbiorczych oraz oferowane akcesoria (elementy systemu Optima Sonic, elementy systemu ISOVER VARIO, taśma aluminiowa wzmocniona) należy przechowywać w miejscach zadaszonych, składowane na równej i suchej powierzchni, uniemożliwiając ich zawilgocenie bądź zamknięcie, jak również uszkodzenie mechaniczne.

■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET TYPU MPS NA ZEWNĄTRZ

Dotyczy produktów: ISOVER Multimax 30, Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata, Uni-Mata Komfort, Uni-Mata Flex, Majster-Mata, Aku-Płyta, Panel-Płyta, Hal-Mata, Ventilam Alu, Ventilam Alu Plus, Ultimate UTF N 23, UTF A 23, UTP N 34, Super-Vent Plus.

Paleta wełny szklanej typu MPS nadaje się do składowania na zewnątrz („pod chmurką”), pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymagania:

Dopuszcza się składowanie palety MPS na zewnątrz jedynie, gdy jest ona szczelnie oryginalnie zapakowana, nieuszkodzona.



Konieczne jest składowanie palety na suchej równej powierzchni tak, aby uniemożliwić zamoczenie palety od dołu.



Nie należy sztaplować palet, grozi to uszkodzeniem opakowania i towaru.



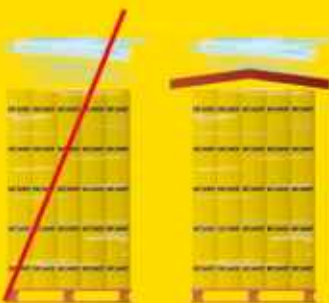
Po otwarciu (rozszczelnieniu opakowania) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią.



■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA KARTONÓW PŁYT KOMINKOWYCH ISOVER

Kartony należy układać tak, by spodnią warstwę stanowił węższy bok kartonu. Aby zapewnić bezpieczne składowanie kartonów Płyt Kominkowych ISOVER, powinny zostać spełnione następujące warunki:

Kartony Płyt Kominkowych ISOVER nadają się do składowania wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią.



Kartony powinny być ułożone na palecie (maksymalnie 5 warstw). Niedopuszczalne jest sztaplowanie palet.



Paleta z Płytami Kominkowymi powinna być ustawiona na suchej równej powierzchni. Niedopuszczalne jest ustawienie kartonów w miejscach wilgotnych, podmokłych.



INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PRODUKTÓW ISOVER

■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET WEŁNY MINERALNEJ NA ZEWNĄTRZ

Dotyczy produktów: Polterm Uni, Fasoterm NF, Fasoterm NF V, TF Profi, Polterm Max, Polterm Max Plus, Ventiterm, Ventiterm Plus, Dachoterm S, Dachoterm SL, Dachoterm G, Stropoterm, Gruntoterm, ISOVER PT80, ISOVER TT700, Tup, Taurus.

Paleta wełny mineralnej (płyta lub paczki na palecie) może być składowana na zewnątrz, gdy zostaną spełnione następujące warunki:

Dopuszcza się składowanie palety na zewnątrz jedynie, gdy jest ona szczelnie oryginalnie zapakowana, nieuszkodzona.



Sztaplowanie palet dopuszczalne jest wyłącznie w przypadku Dachotermów (sztaplowanie „na dwa”). Niedopuszczalne jest sztaplowanie palet z paczkami oraz sztaplowanie Dachotermów „na trzy”. Grozi to uszkodzeniem opakowania i towaru.



Konieczne jest składowanie palety na suchej równej powierzchni tak, aby uniemożliwić zamoczenie palety od dołu.



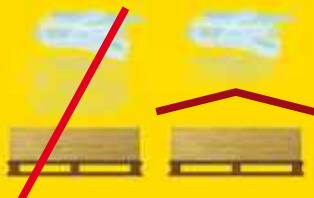
Po otwarciu (rozszczerzeniu opakowania) zarówno w przypadku dachotermów jak i paczek towarów należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią.



■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET VENTILUX 6335

Aby zapewnić bezpieczne składowanie palet Ventilux 6335, powinny zostać spełnione następujące warunki:

Palety powinny być składowane wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią. Niedopuszczalne jest składowanie na zewnątrz.



Zabronione jest sztaplowanie palet.



Palety powinny być przechowywane na równej powierzchni w pomieszczeniach suchych, wolnych od wilgoci.

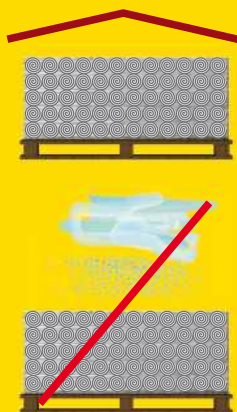


INSTRUKCJA SKŁADOWANIA FOLII ISOVER

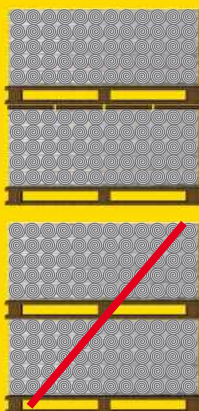
Dotyczy produktów: ISOVER Vario KM Duplex, Stopair, Draftex Plus, Membrana Dachowa.

Aby zapewnić bezpieczne składowanie rolek i palet z folią ISOVER, powinny zostać spełnione następujące warunki:

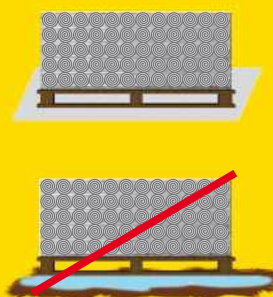
Zarówno rolki jak i palety z folią powinny być składowane wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, pod przykryciem tak, aby chronić produkt przed promieniowaniem UV. Niedopuszczalne jest składowanie na zewnątrz.



Sztaplowanie palet z folią jest niewskazane, ale dopuszczalne po zabezpieczeniu warstwy wierzchniej przed zgniataniem i deformacją, np. za pomocą podwójnych przekładek z grubego kartonu, względnie grubej folii (np. PVC), i ustabilizowaniu dodatkowymi deskami.



Palety z folią powinny być przechowywane na równej powierzchni w pomieszczeniach suchych, wolnych od źródeł ognia i promieniowania UV, np. ze świetlików dachowych.



Należy chronić rolki folii przed bezpośrednim działaniem środków chemicznych oraz przed wysokimi temperaturami.



NOTATKI

ISOVER – wymierne korzyści dla wszystkich!

Jesteś INWESTOREM?

ISOVER to:

- najpopularniejsze wełny mineralne w Polsce
- ponad 70 lat doświadczenia na świecie
- prace badawczo-rozwojowe, dzięki którym produkty ISOVER mają najlepsze na rynku parametry
- produkty w ciągłej sprzedaży w całym kraju
- bezpłatna infolinia z wysoko wykwalifikowanymi fachowcami
- dobry klimat i komfort dla Ciebie i środowiska:
 - produkty i rozwiązania zapewniające zdrowy mikroklimat pomieszczeń
 - wykorzystanie do produkcji surowców z recyklingu – wełna szklana powstaje w 70% ze stłuczki szklanej
 - pozytywny wpływ produktów na środowisko – dodatni bilans w całym cyklu życia produktu
 - produkcja z poszanowaniem środowiska naturalnego potwierdzona certyfikatem środowiskowym dla zakładu w Gliwicach
 - działalność edukacyjna w zakresie ochrony środowiska – partner WWF, współpraca z Koalicją Klimatyczną, Krajową Agencją Poszanowania Energii oraz promującą energooszczędność organizacją PolSEFF
- doceniona i nagrodzona jakość produktów – godło Teraz Polska
- wymierne korzyści dla inwestora – mniejsze rachunki za ogrzewanie i klimatyzację przez cały okres użytkowania budynków



Prowadzisz SKŁAD BUDOWLANY?

ISOVER to:

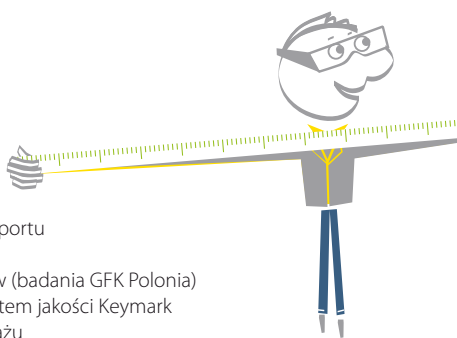
- lider w technologii wytwarzania wełny mineralnej, kreujący rozwiązania przyszłości
- wełna, po którą najczęściej sięgają wykonawcy
- najbardziej rozpoznawalna marka wełny mineralnej w Polsce
- ponad 70 lat doświadczenia na świecie, biznes z tradycjami i wyrobionymi dobrymi praktykami
- krajowy producent ze sprawną logistyką
- dedykowane działania promocyjne dla różnych grup odbiorców
- doceniona i nagrodzona jakość produktów – godło Teraz Polska
- wysoka jakość obsługi technicznej, handlowej i logistycznej:
 - silny zespół Doradców Technicznych ISOVER
 - dedykowani opiekunowie partnerów ISOVER w Dziale Obsługi Klienta
 - bezpłatna infolinia
 - wsparcie szkoleniowe
- materiały promocyjne, informacyjne i wizualizacyjne w punktach sprzedaży
- nawet 7-krotna kompresja produktów obniżająca koszty transportu i magazynowania
- wymierne korzyści dla Partnera Handlowego – stabilny i zyskowny biznes, partnerstwo z profitami



Jesteś WYKONAWCĄ?

ISOVER to:

- najpopularniejsze wełny mineralne w Polsce
- szeroka sieć dystrybucji
- prace badawczo-rozwojowe, dzięki którym produkty ISOVER mają parametry najlepsze na rynku
- nawet 7-krotna kompresja to łatwość i oszczędność transportu i magazynowania na budowie
- najwyższa jakość produktów doceniona przez Inwestorów (badania GFK Polonia) i nagrodzona godłem Teraz Polska i europejskim certyfikatem jakości Keymark
- rączki do wygodnego przenoszenia rolek w trakcie montażu
- lekkie, sprężyste produkty z wełny szklanej, doskonale wypełniające izolowaną przestrzeń, nie kruszą się, nie łamią oraz minimalizują ilość odpadów
- szkolenia teoretyczne i praktyczne dla wykonawców izolacji
- bogata oferta działań promocyjnych adresowanych do różnych grup odbiorców
- wymierne korzyści dla wykonawcy – stabilny i zyskowny biznes, doskonałe produkty w połączeniu z kwalifikacjami wykonawcy budowlanych wspólnie z ISOVER (szkolenia) gwarantują braku reklamacji.



Dlaczego ISOVER?

NAJLEPSZA IZOLACJA



ISOVER Multimax 30 o współczynniku $\lambda_D=0,030$ jest najskuteczniejszym materiałem izolacyjnym wśród wełen mineralnych.

7-KROTNA KOMPRESJA



To oszczędność podczas transportu na plac budowy. Wełna na przeciętny dach* zajmuje 6,50 m³ i zmieści się do zwykłego pojazdu dostawczego.

* Dach o pow. 150 m² ocieplony 2 warstwami Uni-Maty 150 o łącznej grubości 300 mm.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Wełna mineralna ISOVER to wymierne oszczędności w kosztach ogrzewania.

EKOLOGIA



Wełna szklana powstaje w 70% z pochodzącej z recyklingu stłuczki szklanej.

ROZWIĄZANIA PRZYSZŁOŚCI



ISOVER Multi-Comfort House to dom przyjazny użytkownikowi, gwarantujący m.in. komfort termiczny, odpowiedni mikroklimat oraz ochronę przed hałasem.

WYSOKA JAKOŚĆ ISOVER



Polskie produkty zostały uhonorowane godłem „Teraz Polska” – wyróżnikiem wyrobów najwyższej jakości, która może stać się wzorem dla innych.

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16
tel. (32) 33 96 300
fax (32) 33 96 444

Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
konsultanci.isover@saint-gobain.com

www.isover.pl

