

Cennik

OFERTA PRODUKTÓW I ROZWIĄZAŃ
IZOLACYJNYCH

Obowiązuje od 28.06.2021





ISOVER TO **JAKOŚĆ**

Od ponad 25 lat jesteśmy liderem na polskim rynku materiałów izolacyjnych, a nasza marka stała się synonimem najwyższej klasy produktów z wełny mineralnej - szklanej i skalnej.

ISOVER TO **CIEPŁO**

Dom ocieplony wełną mineralną ISOVER nie nagrzewa się latem, a zimą nie traci szybko ciepła, dzięki temu zapewnia optymalną temperaturę przez cały rok!



ISOVER TO **BEZPIECZEŃSTWO**

Wełna marki ISOVER jest niepalna i stanowi skuteczną izolację przeciwpożarową w budynkach.



ISOVER TO **CISZA**

Wełny szklane ISOVER już od 75 mm całkowicie pochłaniają dźwięk i gwarantują komfortową ciszę.



ISOVER TO **INNOWACJE**

Dzięki nieustannemu doskonaleniu procesu produkcji, oferujemy nowatorskie rozwiązania o unikalnych parametrach. ISOVER Stropmax 31 zdobył tytuł Top Builder 2018 w kategorii „Produkt Roku dla Budownictwa”



ISOVER TO **RENOMA**

Nasze rozwiązania izolacyjne zastosowano w tysiącach domów jednorodzinnych w Polsce oraz wielu prestiżowych obiektach, takich jak Stadion Narodowy, Żłota 44, Stary Browar W Poznaniu, Dworzec PKP w Katowicach czy Dom Ronaldo McDonalda w Krakowie.

Spis treści

IZOLACJE BUDOWLANE

DACHY SKOŚNE.....6

Super-Mata Plus.....	6
Super-Mata.....	6
Profit-Mata.....	7
Uni-Mata Plus.....	7
Uni-Mata.....	7
Renover.....	7

DACHY SKOŚNE - FOLIE I AKCESORIA.....8

Draftex profi.....	8
Membrana Dachowa ISOVER.....	8
Vario® KM Duplex UV.....	8
Vario® DoubleFit.....	8
Vario® KB1.....	8
Vario® MultiTape.....	9
Vario® XtraSafe.....	9
Vario® XtraFit.....	9
Vario® XtraPatch.....	9
Vario® XtraTape.....	9
Taśma dwustronna.....	9
Vario® Bond.....	10
Stopair 1104.....	10

DACHY PŁASKIE.....11

Deska Dachowa 3316.....	11
Dachoterm SL36.....	11
Dachoterm SL 37.....	12
Taurus.....	12
Dachoterm G.....	12
Dachoterm S.....	12

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.....13

ISOVER Multimax 30.....	13
Super-Vent Ultra.....	13

Super-Vent Plus.....	13
Super-Vent.....	14
Łącznik DH do wełny szklanej w fasadach wentylowanych.....	14
Talerzyk do łączników DH.....	14
Szpic montażowy do łączników DH.....	14
Panel-Płyta.....	15
Panel-Płyta Plus.....	15
Polterm Plus.....	15
Polterm Max Plus.....	15
Polterm Max.....	16
Ventiterm Plus.....	16
Ventiterm.....	16
Fasoterm 35.....	16

LEKKIE KONSTRUKCJE STALOWE.....17

Hal-Mata.....	17
Agro 39.....	17

ŚCIANY DZIAŁOWE, STROPY.....18

Aku-Płyta / Akuplat +.....	18
Polterm Uni.....	18
TDPT.....	19
Twist.....	19
Stropoterm.....	19
Stropmax 31.....	19

IZOLACJE TECHNICZNE - HVAC.....20

Ventilam Alu.....	20
Ventilam Alu Plus.....	20
Płyty Kominkowe ISOVER.....	20
Instrukcja składowania produktów ISOVER.....	21
Doradcy techniczno-handlowi ISOVER.....	22
Doradcy inwestycyjni.....	24
Ogólne Warunki Dostaw.....	28
Etykiety na produktach ISOVER.....	30

■ Oznaczenia w cenniku: ■ wełna szklana ■ wełna skalna

■ 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.

■ Wzory opakowań przedstawione w niniejszym cenniku mogą odbiegać od produktów w opakowaniach dostarczonych. Wszelkie niezbędne parametry deklarowane znajdują się na etykietach i Deklaracjach Właściwości Użytkowych (DoP) dostępnych na stronie www.isover.pl.

■ Informacje zawarte w niniejszym katalogu nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Prezentowany na zdjęciach wygląd opakowań produktów może różnić się od rzeczywistego wyglądu opakowań produktów znajdujących się w sprzedaży. Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawa autorskie do materiału prezentowanego w katalogu. Kopiowanie jest niedozwolone.

Tabela zastosowań produktów budowlanych

Izolacje Budowlane ISOVER	Super-Mata Plus	Super-Mata	Profit-Mata	Uni-Mata Plus	Uni-Mata	Vario® Xtra Safe	Vario® KM Duplex UV	Stopair 1104	Draftex Profi	Membrana Dachowa ISOVER	Vario® XtraFit	Vario® DoubleFit	Vario® XtraPatch	Vario® XtraTape	Vario® KBI	Vario® Multitape	Vario® Bond	Taśma dwustronna	Renover	Dachoterm G 38	Deska Dachowa	Dachoterm S	Dachoterm SL 37
Dachy skośne																							
Poddasza nieużytkowe																							
Stropodachy																							
Konstrukcje szkieletowe																							
Ściany działowe																							
ETICS																							
Fasady wentylowane																							
Fasady – pozostałe (mury trójwarstwowe, itp.)																							
Hale przemysłowe																							
Dachy płaskie																							
Podłogi lekkie																							
Podłogi pływające																							
Kominki																							
Stropy																							
Obiekty inwentarskie																							

Tabela zastosowań produktów technicznych

Izolacje Techniczne ISOVER	HVAC		Przemysł																		
	Ventilam Alu (CLIMCOVER Lamella Mat)	Ventilam Alu Plus (CLIMCOVER Lamella Fix)	Ventilux 6335 (CLIMLINER Slab V2)	Ultimate U TFN 23	U TECH Roll 2.0	Ultimate U TFA 23	U TECH Roll 2.0 Alu1	Ultimate U TPN 34 / U TECH Slab MT 3.1	TECH Wired Mat MT 3.1	TECH Wired Mat MT 4.1	TECH Wired Mat MT 5.1	TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	TECH Slab MT 4.1 (PT80)	TECH Slab MT 5.1 (TT700)	U TECH Wired Mat MT 5.0	U TECH Wired Mat MT 5.0 Alu	U TECH Wired Mat MT 6.0	U TECH Wired Mat MT 6.0 Alu	U TECH Pipe Section Mat MT 7.0 G1	U TECH Pipe Section 4.0	U Protect Pipe Section Alu2
Maksymalna temperatura stosowania (MST) (°C)	250	50	250	300	300	300	300	400	560	640	660	660	600	700	540	540	620	620	640	660	660
Kanały wentylacyjne																					
Centrale wentylacyjne, klimatyzacyjne i inne urządzenia																					
Tłumiki akustyczne																					
Kontenery																					
Ekrany i obudowy akustyczne																					
Zbiorniki																					
Rurociągi ciepłownicze																					
Kominy																					

[illegible][illegible]

Pełna oferta izolacji technicznych ISOVER dostępna na www.isover.pl/izolacje-techniczne-isover oraz w Cenniku Izolacji Technicznych ISOVER.

Dachy skośne

WEŁNA SZKLANA

ISOVER Multimax 30 $\lambda_D = 0,030$ W/mK

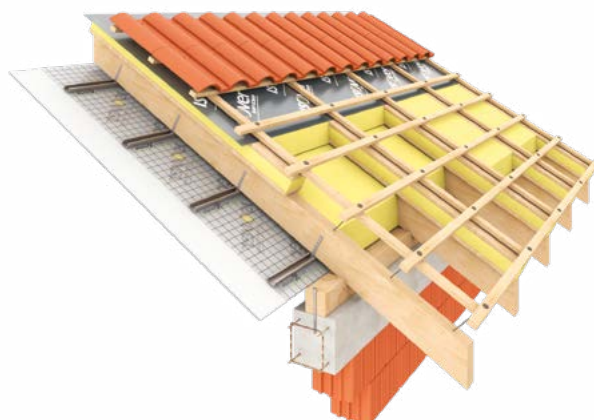
Super-Mata Plus $\lambda_D = 0,032$ W/mK

Super-Mata $\lambda_D = 0,033$ W/mK

Profit-Mata $\lambda_D = 0,035$ W/mK

Uni-Mata Plus $\lambda_D = 0,038$ W/mK

Uni-Mata $\lambda_D = 0,039$ W/mK



- Zgodnie z warunkami technicznymi dla budynków mieszkalnych, które obowiązują od 2021 roku, w dachu skośnym należy użyć minimum 280 mm Uni-Maty lub 240 mm Super-Maty.
- Wełna mineralna szklana ISOVER to materiał trwale sprężysty. To istotna cecha dla produktu montowanego pomiędzy elementami konstrukcyjnymi dachu skośnego, które ciągle pracują.
- System inteligentnej membrany paroizolacyjnej ISOVER Vario® zapewnia odpowiednie zarządzanie wilgocią w przegrodzie, dzięki czemu zapewniona jest trwałość i bezpieczeństwo drewnianej konstrukcji oraz zdrowe, wolne od grzybów i pleśni powietrze w domu.
- Izolacja z wełny mineralnej szklanej jest niezwykle trwała. Zamontowana w prawidłowy sposób nie zmienia swoich parametrów przez dziesiątki lat.

SUPER-MATA PLUS $\lambda_D = 0,032$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

Wełna szklana w rolce o najniższym współczynniku przewodzenia ciepła – lambda. Nie wymaga sznurkowania.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]
101205830	1012058	B	9000/1200	50	10,80	129,60	1,55	12	14,30
101205836	1012058	A	4500/1200	100	5,40	64,80	3,10	12	27,60
101205840	1012058	A	3000/1200	150	3,60	43,20	4,65	12	40,40
101205842	1012058	B	2800/1200	160	3,36	40,32	5,00	12	43,30

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 24 palety.

SUPER-MATA $\lambda_D = 0,033$ W/mK

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

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]
101205790	1012057	C	*2/7500/1200	30	18,00	432,00	0,90	24	10,80
101205730	1012057	A	9500/1200	50	11,40	273,60	1,50	24	12,90
101205740	1012057	A	4500/1200	100	5,40	129,60	3,00	24	24,80
101205750	1012057	A	3100/1200	150	3,72	89,28	4,50	24	36,70
101205760	1012057	A	2600/1200	180	3,12	74,88	5,45	24	43,30
101205770	1012057	A	2400/1200	200	2,88	69,12	6,05	24	47,60
101205780	1012057	C	2200/1200	230	2,64	63,36	6,95	24	54,60

* 2/.../... oznacza dwie maty w rolce (TWIN).

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

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

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

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/opak.	m²/pal.	R _D [m²K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m²]
101203160	1012031	A	12000/1200	50	14,40	345,60	1,40	24	10,00
101203165	1012031	A	6000/1200	100	7,20	172,80	2,85	24	19,70
101203170	1012031	A	4000/1200	150	4,80	115,20	4,25	24	28,60
101203172	1012031	A	3300/1200	180	3,96	95,04	5,10	24	34,40
101203175	1012031	A	3000/1200	200	3,60	86,40	5,70	24	37,00
101203180	1012031	B	2600/1200	230	3,12	74,88	6,55	24	42,40
101203185	1012031	B	2500/1200	250	3,00	72,00	7,10	24	45,80

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1230mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

UNI-MATA PLUS $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

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

Mata z wełny mineralnej szklanej o uniwersalnym zastosowaniu i podwyższonej izolacyjności termicznej.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/opak.	m²/pal.	R _D [m²K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m²]
101201150	1012011	A	*2/8400/1200	50	20,16	483,84	1,30	24	7,50
101201111	1012011	A	8400/1200	100	10,08	241,92	2,60	24	14,40
101201125	1012011	A	6000/1200	150	7,20	172,80	3,90	24	20,90
101201120	1012011	A	4450/1200	200	5,34	128,16	5,25	24	26,80

* 2/ .../... oznacza dwie maty w rolce (TWIN).

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1300mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

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

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

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m²/opak.	m²/pal.	R _D [m²K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m²]
101200405	1012010	A	*2/8000/1200	50	19,20	460,80	1,25	24	7,00
101200408	1012010	B	*2/5500/1200	80	13,20	316,80	2,05	24	11,50
101200410	1012010	A	8000/1200	100	9,60	230,40	2,55	24	13,80
101200412	1012010	B	7000/1200	120	8,40	201,60	3,05	24	17,30
101200415	1012010	A	5750/1200	150	6,90	165,60	3,80	24	19,80
101200418	1012010	A	4750/1200	180	5,70	136,80	4,60	24	23,00
101200420	1012010	A	4250/1200	200	5,10	122,40	5,10	24	25,30
101200422	1012010	B	3750/1200	220	4,50	108,00	5,60	24	27,60
101200450	1012010	C	3300/1200	250	3,96	95,04	6,40	24	31,50

* 2/ .../... oznacza dwie maty w rolce (TWIN).

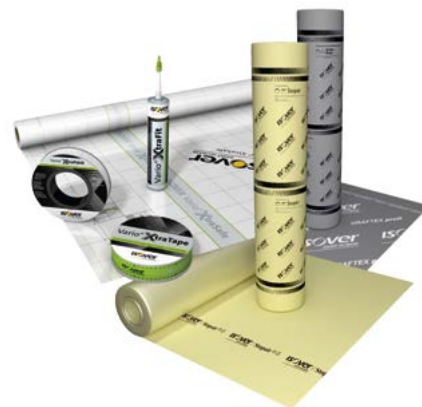
Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1300mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

RENOVER – BELKI

Renover to rozwiązanie izolacji nakrokwiowej, umożliwiające poprawę izolacyjności cieplnej dachu od zewnątrz

Numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	długość/szerokość/grubość [mm]	mb/pal.	szt./pal.	m²/pal.	R _D [m²K/W]	Nazwa produktu	cena [zł/mb]	cena [zł/szt.]
101265100	1015651	D	2400/160/100	86,40	36	13,82	2,60	Taurus Renover	25,85	61,90
101265101	1015651	D	2400/160/32	86,40	36	13,82	0,20	Taurus Renover deska gr. 32	28,60	70,60
101265102	1015651	D	2400/160/25	86,40	36	13,82	0,15	Taurus Renover deska gr. 25	24,20	59,80

Dachy skośne folie i akcesoria



DRAFTEX PROFI

Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /rolkę	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101804017	1018040	B	50 000/1 600	80,00	54	7,30	584,00

Sprzedaż do dystrybucji w rolkach. Dostępne również w dostawie SPRINT przy minimalnym zamówieniu 4 rolek (Pakiet II).

MEMBRANA DACHOWA ISOVER

Wysokoparoprzepuszczalna wiatroizolacyjna membrana dachowa

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /rolkę	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101804016	1018042	B	50 000/1 600	80,00	50	5,30	424,00

Sprzedaż do dystrybucji w rolkach. Dostępne również w dostawie SPRINT przy minimalnym zamówieniu 4 rolek (Pakiet II).

VARIO® KM DUPLEX UV

Inteligenta folia paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym. Wzór nadruku z elementami ułatwiającymi przycinanie folii, np. Przejścia rur kanalizacyjnych, wentylacyjnych, itp.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /rolkę	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101805015	1018050	A	40 000/1 500	60,00	42	11,50	690,00

Sprzedaż do dystrybucji w rolkach. Dostępne również w dostawie SPRINT przy minimalnym zamówieniu 4 rolek (Pakiet II).

VARIO® DOUBLEFIT

2-składnikowa masa klejąca z kolorowym kodowaniem

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	pojemność [ml]	cena [zł/szt.]
101905203	1019052	A	310	27,70

Sprzedaż do dystrybucji min. 12 szt. (1 opakowanie). Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

VARIO® KB1

Jednostronna taśma klejąca o bardzo dużej sile klejenia. Taśma specjalnie opracowana dla pewnego i hermetycznego zaklejania styków i zakładów folii Vario® KM Duplex UV.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905001	1019050	A	40 000/60	2,15	86,00

Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 5 rolek. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

Dachy skośne – folie i akcesoria

VARIO® MULTITAPE

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca. Idealne rozwiązanie dla szczelnego wykonywania kłopotliwych połączeń na przejściach, np. kabli, rur, itp. oraz do elementów konstrukcyjnych.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905002	1019050	A	25 000/60	3,30	82,50

Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

VARIO® XTRASAFE

Inteligenta folia paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym. Do stosowania jako szczelna bariera wraz z elementami systemu Vario® Xtra.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /rolkę	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101805016	1018050	A	40 000/1500	60,00	42	13,80	828,00

Sprzedaż do dystrybucji w rolkach. Dostępne również w dostawie SPRINT przy minimalnym zamówieniu 4 rolek (Pakiet II).

VARIO® XTRAFIT

Wysoce efektywny materiał uszczelniający. Prezentuje wysoką elastyczność i niezawodność nawet nierównych połączeń.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	pojemność [ml]	cena [zł/szt.]
101905202	1019052	A	310	28,80

Sprzedaż do dystrybucji min. 12 szt. (1 opakowanie). Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

VARIO® XTRAPATCH

Samoprzylepne rzepy mocujące do montażu folii Vario® XtraSafe

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary rzepa [mm]	il. sztuk /rolkę	mb/rolkę	cena [zł/rolkę]
101905008	1019050	A	20 x 60	208	12,48	117,00

Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

VARIO® XTRATAPE

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905004	1019050	B	20 000/60	5,20	104,00

Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

TAŚMA DWUSTRONNA

Wyrób ma zastosowanie do montażu folii i membran paroizolacyjnych typu Stopair oraz Vario® KM Duplex UV do konstrukcji np. profili metalowych.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	mb/rolkę	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905005	1019050	A	25 000/50	25,00	2,28	57,05

Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 6 rolek. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

Dachy skośne – folie i akcesoria

VARIO® BOND

Zaawansowana technologicznie taśma izolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym, zapewniająca szczelność połączeń okien oraz drzwi z konstrukcją przegrody (jako „ciepły montaż”). Do użytku wraz z membranami ISOVER VARIO® jako składowa szczelnego systemu zarządzania wilgocią. Wiatroszczelna, wodoodporna taśma do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynku, o doskonałej przyczepności do murów, betonów, porobetonów, tynków, drewna i metali.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	mb/ rolkę	ilość rolek/ opak.	cena [zł/mb]	cena [zł/rolkę]
101905006	1019050	A	25 000/100	25,00	6	8,60	215,00
101905007	1019050	A	25 000/150	25,00	4	12,20	305,00

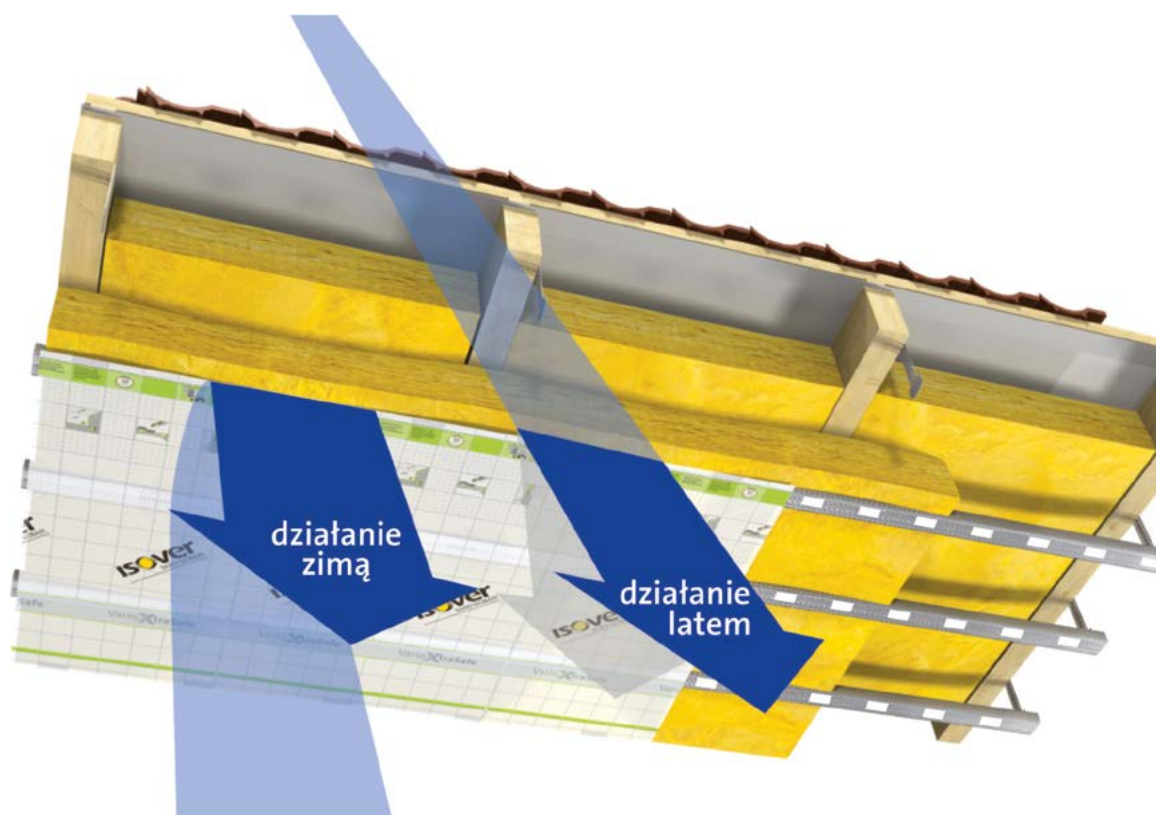
Minimalne zamówienie – 1 opakowanie. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

STOPAIR 1104

Wysokiej jakości folia paroizolacyjna o stałym oporze dyfuzyjnym

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	m ² /rolkę	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]	cena [zł/rolkę]
101802004	1018020	A	33 333/3 000	100,00	60	3,60	360,00
101802005	1018020	A	25 000/2 700	67,50	70	3,60	243,00

Sprzedaż do dystrybucji w rolkach. Dostępne również w dostawie SPRINT przy minimalnym zamówieniu 4 rolek (Pakiet II).



ISOVER VARIO® XTRA

System Xtra bezpiecznego zarządzania wilgocią. Inteligentne membrany o zmiennym oporze dyfuzyjnym zimą ograniczają przepływ wilgoci z pomieszczeń do konstrukcji, a latem umożliwiają usunięcie wilgoci z konstrukcji przegrody.

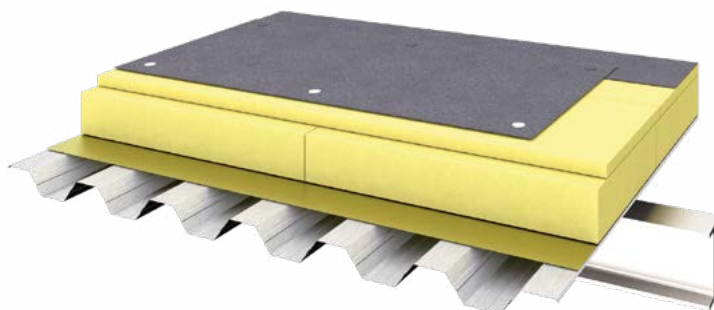
Dachy płaskie

WEŁNA SZKLANA

Deska Dachowa $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
Taurus $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

WEŁNA SKALNA

Dachoterm SL36 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
Dachoterm SL37 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Dachoterm G38 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Dachoterm S $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



DESKA DACHOWA $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

λ_{00} 33

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	opak./pal.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101260020	1010130	B	1200/2400	20	20,16	8	0,60	29,10

* Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.

* ilość opakowań na standardowej naczepie 90 m³ - 176 opakowań / 22 palety

DACHOTERM SL 36 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

NOWOŚĆ!

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

λ_{00} 36

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101313008	1013130	C	1200/2000	80	33,60	2,20	35,10
101313009	1013130	C	1200/2000	90	31,20	2,50	39,50
101313010	1013130	C	1200/2000	100	26,40	2,75	43,90
101313016	1013130	C	1200/2000	160	16,80	4,40	70,20
101313018	1013130	C	1200/2000	180	14,40	5,00	79,00
101313019	1013130	C	1200/2000	190	14,40	5,25	83,40
101313020	1013130	C	1200/2000	200	12,00	5,55	87,70

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych, Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 26 palet

Dachy płaskie

DACHOTERM SL 37 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/30)-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101513008	1015130	B	1200/2000	80	33,60	2,15	30,70
101513020	1015130	B	1200/2000	90	28,80	2,40	34,70
101513010	1015130	B	1200/2000	100	24,00	2,70	38,50
101513011	1015130	B	1200/2000	110	24,00	2,95	42,10
101513012	1015130	B	1200/2000	120	21,60	3,20	46,10
101513013	1015130	C	1200/2000	130	19,20	3,50	49,90
101513014	1015130	B	1200/2000	140	19,20	3,75	53,70
101513015	1015130	C	1200/2000	150	14,40	4,05	57,50
101513016	1015130	B	1200/2000	160	14,40	4,30	61,30
101513018	1015130	B	1200/2000	180	14,40	4,85	68,90
101513023	1015130	B	1200/2000	200	12,00	5,40	77,00

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 26 palet.

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

Kod wyrobu dla gr. 50-79mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

Kod wyrobu dla gr. pow. 80mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101262010	1012250	D	1200/1900	100	25,08	2,60	67,70

* Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 28 palet.

DACHOTERM G 38 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10/60)-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101511103	1015111	B	1200/2000	40	64,80	1,00	23,80

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 26 palet.

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

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

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101512705	1015112	B	1200/2000	50	52,80	1,25	26,30
101512708	1015112	B	1200/2000	80	33,60	2,00	39,10
101512610	1015112	B	1200/2000	100	24,00	2,50	47,60
101512712	1015112	C	1200/2000	120	21,60	3,00	56,90
101512615	1015112	C	1200/2000	150	16,80	3,75	70,80

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 26 palet.

Ściany zewnętrzne

FASADY WENTYLOWANE

WEŁNA SZKLANA

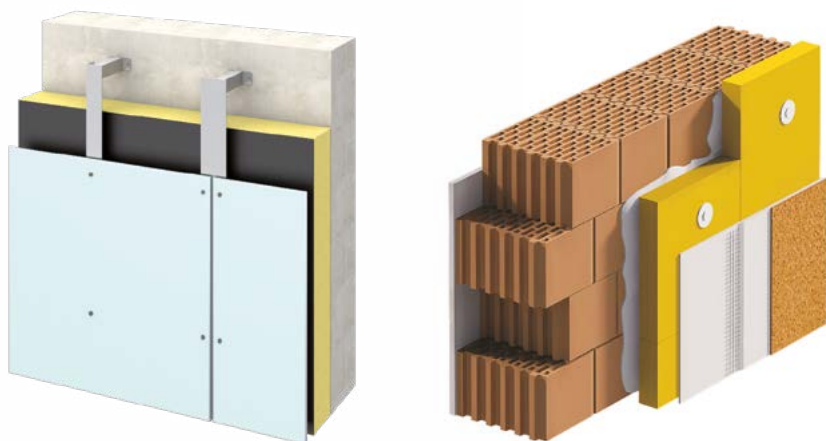
ISOVER Multimax 30 $\lambda_D = 0,030$ W/mK
 Super-Vent Ultra $\lambda_D = 0,031$ W/mK
 Super-Vent Plus $\lambda_D = 0,031$ W/mK
 Super-Vent $\lambda_D = 0,032$ W/mK
 Panel-Płyta $\lambda_D = 0,034$ W/mK
 Panel-Płyta Plus $\lambda_D = 0,034$ W/mK

WEŁNA SKALNA

Polterm Plus $\lambda_D = 0,034$ W/mK
 Polterm Max Plus $\lambda_D = 0,035$ W/mK
 Ventterm Plus $\lambda_D = 0,036$ W/mK
 Ventterm $\lambda_D = 0,038$ W/mK
 Polterm Max $\lambda_D = 0,038$ W/mK

FASADY ETICS

Fasoterm 35 $\lambda_D = 0,035$ W/mK



ISOVER MULTIMAX 30 $\lambda_D = 0,030$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-MU1-WS-WL(P)-AFr5

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101261230	1012210	B	1200/600	30	12,96	155,52	1,00	12	23,30
101261250	1012210	B	1200/600	50	7,92	95,04	1,65	12	36,30
101261210	1012210	B	1200/600	100	3,60	43,20	3,30	12	72,40
101261215	1012210	B	1200/600	150	2,88	34,56	5,00	12	101,50

Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 14 palet.

SUPER-VENT ULTRA $\lambda_D = 0,031$ W/mK

Kod wyrobu:
 MW-EN13162-T5-WS-MU1-DS(70;90)-WL(P)-AW1,00-AFr5

NOWOŚĆ!

Płyta z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach mechanicznych oraz akustycznych, pokryta bardzo wytrzymałym welonem szklanym



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101223105	1012231	C	1200/600	50	8,64	103,68	1,60	12	33,80
101223108	1012231	D	1200/600	80	5,04	60,48	2,55	12	54,08
101223110	1012231	C	1200/600	100	4,32	51,84	3,20	12	67,60
101223115	1012231	D	1200/600	150	2,88	34,56	4,80	12	101,40

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych, ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 14 palet

SUPER-VENT PLUS $\lambda_D = 0,031$ W/mK

Kod wyrobu dla gr. 50-99 mm:
 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr5
 Kod wyrobu dla gr. 50-99 mm:
 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW1,0-AFr5

Płyta z wełny mineralnej szklanej o topowych parametrach termicznych i akustycznych, pokryta czarnym welonem szklanym



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101223035	1012230	D	1200/600	50	7,20	115,20	1,60	16	33,20
101223010	1012230	D	1200/600	100	3,60	57,60	3,20	16	63,00
101223012	1012230	D	1200/600	120	2,88	46,08	3,85	16	76,10
101223015	1012230	D	1200/600	150	2,16	34,56	4,80	16	93,20
101223016	1012230	D	1200/600	160	2,16	34,56	5,15	16	99,30
101223018	1012230	D	1200/600	180	2,16	34,56	5,80	16	110,30

Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 22 palety.

Ściany zewnętrzne

SUPER-VENT $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej szklanej o bardzo dobrych parametrach termicznych i akustycznych, pokryta czarnym welonem szklanym



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101223502	1012235	B	1200/600	50	8,64	138,24	1,55	16	21,30
101223506	1012235	B	1200/600	100	4,32	69,12	3,10	16	42,00
101223508	1012235	B	1200/600	120	3,60	57,60	3,75	16	50,40
101223510	1012235	B	1200/600	150	2,88	46,08	4,65	16	61,30
101223512	1012235	C	1200/600	180	2,16	34,56	5,60	16	83,40
101223514	1012235	C	1200/600	200	2,16	34,56	6,25	16	92,70

Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

ŁĄCZNIK DH DO MONTAŻU WEŁNY SZKLANEJ W FASADACH WENTYLLOWANYCH

Łącznik usprawniający montaż płyt fasadowych z wełny mineralnej szklanej w jednej lub wielu warstwach.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	maksymalna grubość izolacji [mm]	wymiary trzpienia [mm]	ilość sztuk/opak.	cena [zł/opak.]
101903212	1019031	B	120	150	300	271,70
101903214	1019031	B	140	170	300	313,50
101903216	1019031	B	160	190	300	361,00
101903218	1019031	B	180	210	300	386,30
101903220	1019031	B	200	230	300	433,40
101903222	1019031	B	220	250	300	478,50
101903226	1019031	B	260	290	300	808,50

Minimalne zamówienie – 1 opakowanie. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

TALERZYK DO ŁĄCZNIKÓW DH

Talerzyk indywidualnie pozycjonowany na trzpieniu łączników DH.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	średnica [mm]	ilość sztuk/opak.	cena [zł/opak.]
101903301	1019031	B	90	300	110,00

Minimalne zamówienie – 1 opakowanie. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

SZPIC MONTAŻOWY DH

Szpic montażowy ułatwiający osadzanie drugiej warstwy wełny mineralnej na łącznikach DH.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	ilość sztuk/opak.	cena [zł/opak.]
101903302	1019031	B	10	25,70

Minimalne zamówienie – 1 opakowanie. Dostępne również w dostawie SPRINT (Pakiet I).

PANEL-PŁYTA $\lambda_D = 0,034$ W/mK

kod wyrobu: MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

NOWOŚĆ!

Płyta z wełny mineralnej szklanej o wysokich właściwościach hydrofobowych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101213002	1012130	C	1200/600	50	11,52	184,32	1,45	16	10,70
101213006	1012130	D	1200/600	80	7,20	115,20	2,35	16	17,20
101213008	1012130	A	1200/600	100	5,76	92,16	2,90	16	21,50
101213010	1012130	D	1200/600	120	4,32	69,12	3,50	16	25,90
101213012	1012130	D	1200/600	140	4,32	69,12	4,10	16	30,20
101213014	1012130	A	1200/600	150	3,60	57,60	4,40	16	32,20
101213018	1012130	C	1200/600	180	2,88	46,08	5,25	16	38,80
101213020	1012130	A	1200/600	200	2,88	46,08	5,85	16	43,00

Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 22 palety.

PANEL-PŁYTA PLUS $\lambda_D = 0,034$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

NOWOŚĆ!

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryta czarnym welonem szklanym



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101208148	1012081	A	1200/600	100	7,20	144,00	2,90	20	21,20
101208150	1012081	B	1200/600	120	5,76	115,20	3,50	20	24,10
101208154	1012081	A	1200/600	150	4,32	86,40	4,40	20	29,90
101208156	1012081	B	1200/600	160	4,32	86,40	4,70	20	31,70
101208158	1012081	A	1200/600	180	2,88	57,60	5,25	20	35,20
101208160	1012081	A	1200/600	200	2,88	57,60	5,85	20	38,90
101208166	1012081	B	1200/600	240	2,16	43,20	7,05	20	45,90

Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 22 palety.

POLTERM PLUS $\lambda_D = 0,034$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

NOWOŚĆ

Płyta z wełny mineralnej skalnej o bardzo dobrych parametrach termicznych, pokryta czarnym welonem szklanym



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101500802	1015008	A	1200/600	50	6,48	129,60	1,45	20	18,20
101500808	1015008	B	1200/600	100	4,32	69,12	2,90	16	36,40
101500812	1015008	B	1200/600	150	2,88	46,08	4,40	16	54,60
101500814	1015008	A	1200/600	160	2,16	43,20	4,70	20	58,20
101500816	1015008	A	1200/600	180	2,16	34,56	5,25	16	65,50
101500818	1015008	B	1200/600	200	1,44	34,56	5,85	24	72,80

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm, ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 11 palet.

POLTERM MAX PLUS $\lambda_D = 0,035$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-WS-MU1-DS(70,90)-AFr5

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101547005	1015007	A	1200/600	50	5,76	115,2	1,40	20	16,50
101547010	1015007	B	1200/600	100	2,88	57,60	2,85	20	32,20
101547015	1015007	B	1200/600	150	2,16	43,20	4,25	20	45,50
101547016	1015007	C	1200/600	160	2,16	43,20	4,55	20	48,60
101547020	1015007	B	1200/600	200	1,44	34,56	5,70	24	60,90

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 11 palet.

Ściany zewnętrzne

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

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

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101547605	1015006	B	1200/600	50	7,20	115,20	1,30	16	12,80
101547607	1015006	C	1200/600	70	4,32	86,40	1,80	20	17,40
101547610	1015006	B	1200/600	100	3,60	57,60	2,60	16	24,90
101547612	1015006	C	1200/600	120	2,16	51,84	3,15	24	29,40
101547615	1015006	C	1200/600	150	2,16	43,20	3,90	20	34,30

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 11 palet.

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

Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-MU1-AFr5

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



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101557905	1015050	C	1200/600	50	4,32	120,96	1,35	28	23,10
101557908	1015050	C	1200/600	80	2,88	80,64	2,20	28	34,10
101557910	1015050	C	1200/600	100	2,16	60,48	2,75	28	41,40
101557912	1015050	C	1200/600	120	2,16	51,84	3,30	24	50,00
101557915	1015050	C	1200/600	150	1,44	40,32	4,15	28	61,00
101557920	1015050	C	1200/600	200	1,44	34,56	5,55	24	81,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 11 palet.

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

Kod wyrobu: MW-EN13162-T4-MU1-AFr5

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101557405	1015051	D	1200/600	50	3,60	129,60	1,30	36	21,40
101557408	1015051	D	1200/600	80	2,16	77,76	2,10	36	31,90
101557410	1015051	D	1200/600	100	1,44	63,36	2,60	44	38,10
101557412	1015051	D	1200/600	120	1,44	51,84	3,15	36	45,50
101557415	1015051	D	1200/600	150	1,44	40,32	3,90	28	56,60

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 11 palet.

FASOTERM 35 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR10-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1-AFr5

NOWOŚĆ!

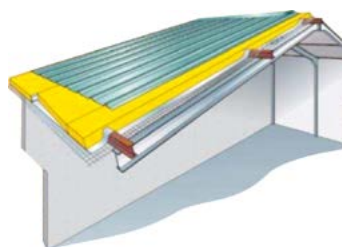
Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych przeznaczona do stosowania jako izolacja w systemach ETICS (metoda lekka-mokra)



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101563002	1015630	B	1000/600	50	4,80	115,20	1,40	24	19,70
101563012	1015630	A	1000/600	100	2,40	57,60	2,85	24	38,50
101563016	1015630	D	1000/600	120	1,80	43,20	3,40	24	46,20
101563020	1015630	D	1000/600	140	1,80	36,00	4,00	20	53,90
101563022	1015630	A	1000/600	150	1,20	38,40	4,25	32	57,80
101563024	1015630	B	1000/600	160	1,20	33,60	4,55	28	61,60
101563028	1015630	A	1000/600	180	1,20	28,80	5,10	24	69,30
101563032	1015630	A	1000/600	200	1,20	28,80	5,70	24	77,00

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 13 palet.

Lekkie konstrukcje stalowe



**HALE
WEŁNA SZKLANA**
Hal-Mata $\lambda_D = 0,036$ W/mK

**AGRO
WEŁNA SZKLANA**
Agro 39 $\lambda_D = 0,039$ W/mK

HAL-MATA $\lambda_D = 0,036$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5-DS(70,90)

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

36

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101215110	1012017	D	1200/4800	100	5,76	138,24	2,75	25,50
101215112	1012017	D	1200/4800	120	5,76	92,16	3,30	30,10
101215115	1012017	D	1200/4800	150	5,76	69,12	4,15	36,40
101215120	1012017	D	1200/4800	200	5,76	69,12	5,55	48,30
101215122	1012017	D	1200/4500	220	5,40	64,80	6,10	53,70
101215124	1012017	D	1200/4200	240	5,04	60,48	6,65	58,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1300 mm. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

AGRO 39 $\lambda_D = 0,039$ W/mK

Kod wyrobu: MW-EN13162-T1-MU1

Wełna mineralna szklana w macie dla budownictwa inwentarskiego.

39

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. rolek / pal.	cena [zł/m ²]
101203901	1012039	C	8400x1200	100	10,08	241,92	2,55	24	13,60
101203903	1012039	C	6000x1200	150	7,20	172,80	3,80	24	20,40
101203905	1012039	C	4500x1200	200	5,40	129,60	5,10	24	27,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

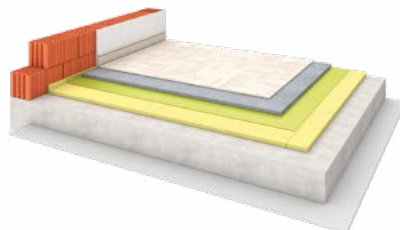
Ściany działowe, stropy

PODŁOGI PŁYWAJĄCE WEŁNA SZKLANA

ISOVER TDPT $\lambda_D = 0,033$ W/mK
Twist $\lambda_D = 0,033$ W/mK

WEŁNA SKALNA

Stropoterm $\lambda_D = 0,040$ W/mK



ŚCIANY DZIAŁOWE WEŁNA SZKLANA

Aku-Płyta / Akuplat+
 $\lambda_D = 0,037$ W/mK

WEŁNA SKALNA

Polterm Uni $\lambda_D = 0,038$ W/mK

AKU-PŁYTA / AKUPLAT+ $\lambda_D = 0,037$ W/mK

Kod wyrobu:

– dla gr. 50-74 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AFr5

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

Sprężysta wełna mineralna szklana
w płycie o wysokiej wartości
współczynnika pochłaniania dźwięku.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101220010	1012200	A	1200/600	50	14,40	288,00	1,35	20	7,50
101220012	1012200	A	1200/600	75	8,64	172,80	2,00	20	11,00
101220014	1012200	A	1200/600	100	7,20	144,00	2,70	20	14,90
101220016	1012200	B	1200/600	120	5,76	115,20	3,20	20	18,20
101220018	1012200	A	1200/600	150	4,32	86,40	4,05	20	21,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

POLTERM UNI $\lambda_D = 0,038$ W/mK

Kod wyrobu:

– dla gr. 50-69 mm MW-EN-13162-T3-MU1-AW0,85-AFr5

– dla gr. 70-99 mm MW-EN 13162-T3-MU1-AW0,95-AFr5

– dla gr. 100-200 mm MW-EN 13162-T3-MU1-AW1,0-AFr5

Wełna mineralna skalna w płycie
o wysokiej wartości współczynnika
pochłaniania dźwięku.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101547305	1015000	A	1200/600	50	8,64	138,24	1,30	16	8,00
101547307	1015000	A	1200/600	70	5,76	92,16	1,80	16	11,10
101547310	1015000	A	1200/600	100	4,32	69,12	2,60	16	15,70
101547312	1015000	C	1200/600	120	3,60	57,60	3,15	16	19,20
101547315	1015000	A	1200/600	150	2,88	46,08	3,90	16	23,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 11 palet.

Ściany działowe, stropy

ISOVER TDPT $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu: MW-EN-13162-T7-WS-MU1-SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5

Wełna mineralna szklana do izolacji akustycznej i termicznej stropów.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101050115	1010500	B	1200/600	15	11,52	230,40	0,45	20,00	20,80
101050120	1010500	B	1200/600	20	8,64	172,80	0,60	20,00	27,50
101050125	1010500	B	1200/600	25	7,20	144,00	0,75	20,00	34,50
101050130	1010500	B	1200/600	30	5,76	115,20	0,90	20,00	41,30
101050135	1010500	B	1200/600	35	5,04	100,8	1,05	20,00	48,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

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

Kod wyrobu: MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-PL(5)100-WS-MU1-SD14-CP4-AFr5

Wełna mineralna szklana stosowana jako dylatacja do izolacji akustycznej i termicznej stropów.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	mb./opak.	il. opak./ pal.	m ² /pal.	mb./pal.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/mb.]
101265010	1012650	D	1210/150	20	5,08	33,88	28,00	142,24	948,64	0,60	4,80

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

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

Kod wyrobu dla gr. 30 mm: MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10/40)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5

Kod wyrobu dla gr. 30 mm: MW-EN13162-T7-DS(70,90)-CS(10/50)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5

Wełna mineralna skalna do izolacji akustycznej i termicznej stropów.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	il. paczek / pal.	cena [zł/m ²]
101547403	1015140	B	1200/600	30	4,32	103,68	0,75	24	18,80
101547404	1015140	B	1200/600	40	2,88	69,12	1,00	24	24,50
101547405	1015140	B	1200/600	50	2,16	60,48	1,25	28	28,80
101547406	1015140	B	1200/600	60	2,16	51,84	1,50	24	33,70
101547408	1015140	B	1200/600	80	1,44	34,56	2,00	24	44,70

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 22 palety.

STROPMAX 31 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$

Kod wyrobu dla gr. 40-49 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW0,85-AFr5

Kod wyrobu dla gr. 50-120 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00-AFr5

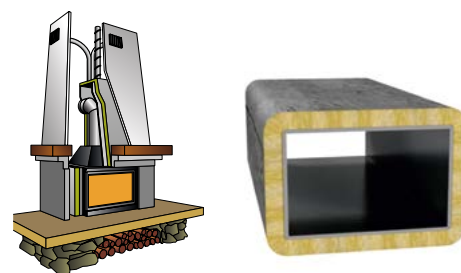
Wełna mineralna szklana w płycie pokryta szarym welonem szklanym o wysokiej wartości współczynnika pochłaniania dźwięku. Izolacja termiczna i akustyczna stropów od dołu w technologii suchego montażu.



numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	il. paczek / pal.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	cena [zł/m ²]
101221533	1012215	C	1200/600	50	8,64	12	103,68	1,60	37,20
101221535	1012215	B	1200/600	80	5,04	12	60,48	2,55	51,50
101221537	1012215	B	1200/600	100	4,32	12	51,84	3,20	63,30
101221539	1012215	B	1200/600	120	3,60	12	43,20	3,85	75,30
101221525	1012215	C	1200/600	150	2,88	12	34,56	4,80	95,00

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 14 palety.

Izolacje techniczne - HVAC



VENTILAM ALU

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

Mata z wełny mineralnej szklanej pokryta jednostronnie zbrojoną folią aluminiową do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej przewodów oraz urządzeń wentylacyjnych i ciepłowniczych.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	cena [zł/m ²]
101747221	1017470	B	12000/1200	20	14,40	172,80	13,20
101747231	1017470	B	8000/1200	30	9,60	115,20	15,50
101747241	1017470	B	6000/1200	40	7,20	86,40	18,50
101747251	1017470	B	5000/1200	50	6,00	72,00	21,80
101747261	1017470	B	4000/1200	60	4,80	57,60	28,10
101747280	1017470	B	3000/1200	80	3,60	43,20	32,80
101747301	1017470	B	2500/1200	100	3,00	36,00	41,10

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 22 palety, z wyjątkiem gr. 80 mm i 100 mm - 20 palet.

VENTILAM ALU PLUS

Kod wyrobu:

dla gr. 20-49 mm: MW-EN 14303-T5-ST(+)510-AW0,5

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

Samoprzylepna mata z wełny mineralnej szklanej pokryta jednostronnie zbrojoną folią aluminiową do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej przewodów oraz urządzeń wentylacyjnych i ciepłowniczych.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	cena [zł/m ²]
101748125	1017481	B	12000/1000	20	12,00	144,00	23,50
101748135	1017481	B	8000/1000	30	8,00	96,00	26,30
101748145	1017481	B	6000/1000	40	6,00	72,00	32,80
101748155	1017481	B	5000/1000	50	5,00	60,00	38,30

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ - 22 palety.

PŁYTY KOMINKOWE

Kod wyrobu: MW-EN-13162-T1

Wełna mineralna skalna w płycie jednostronnie pokryta folią aluminiową o podwyższonej odporności na temperaturę.

numer produktu	grupa produktowa	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	szt/opak.	m ² /pal.	cena [zł/m ²]
101580025	1015800	A	1000x500	25	6,00	12	90,00	44,80
101580030	1015800	A	1000x500	30	5,00	10	75,00	50,20
101580040	1015800	B	1000x500	40	3,50	7	52,50	66,50
101580050	1015800	B	1000x500	50	3,00	6	45,00	80,90

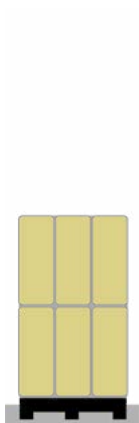
Produkt dostępny w kartonach.

Instrukcja składowania produktów ISOVER

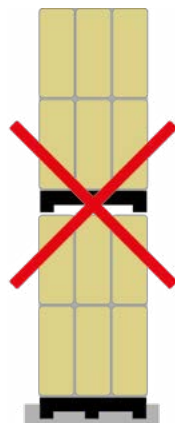
Wszystkie produkty sprzedawane (dostarczane) w jednostkowych opakowaniach (rolki, paczki, kartony) oraz wszystkie produkty po rozpakowaniu opakowań zbiorczych, należy przechowywać w miejscach zadaszonych, składowane na równej i suchej powierzchni, uniemożliwiając ich zawilgocenie bądź zamoknięcie, jak również uszkodzenia mechaniczne

INSTRUKCJA SKŁADOWANIA OPAKOWAŃ ZBIORCZYCH NA ZEWNĄTRZ

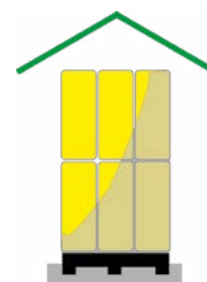
Dotyczy produktów: Super-Mata Plus, Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata Plus, Uni-Mata, ISOVER Multimax 30, Super-Vent Plus, Super-Vent, Panel-Płyta Plus, Ventiterm, Ventiterm Plus, Polterm Max Plus, Polterm Max, Aku-płyta/Akuplat+, Polterm Uni, ISOVER TDPT, Twist, Stropoterm, Taurus, ISOVER Stropmax 31, Hal-Mata, Agro 39, Ventilam Alu, Ventilam Alu Plus. Oryginalnie zapakowane palety (MPS) nadają się do składowania na zewnątrz pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymogi:



Dopuszcza się składowanie palety (MPS) na zewnątrz jedynie na suchej, równej powierzchni tak, aby unie-
możliwić zamoczenie palety od dołu
oraz gdy jest ona szczelnie, oryginal-
nie zapakowana (nieuszkodzona).



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



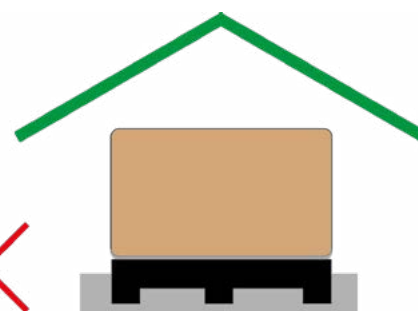
Po otwarciu (rozszczelnieniu) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią

Dla produktów zapakowanych w palety, a nieposiadających opakowań jednostkowych (paczka) dopuszcza się sztaplowanie maksymalnie jednej palety na drugiej przy zachowaniu powyższych wymogów dotyczących składowania na zewnątrz. Dotyczy to produktów: Taurus, Dachoterm SL 37, Dachoterm S, Dachoterm G 39,



INSTRUKCJA SKŁADOWANIA FOLII, KLEJÓW I TAŚM SYSTEMÓW ISOVER VARIO, BELEK RENOVER, DESKI DACHOWEJ, INNYCH AKCESORIÓW ORAZ KARTONÓW PŁYT KOMINKOWYCH ISOVER

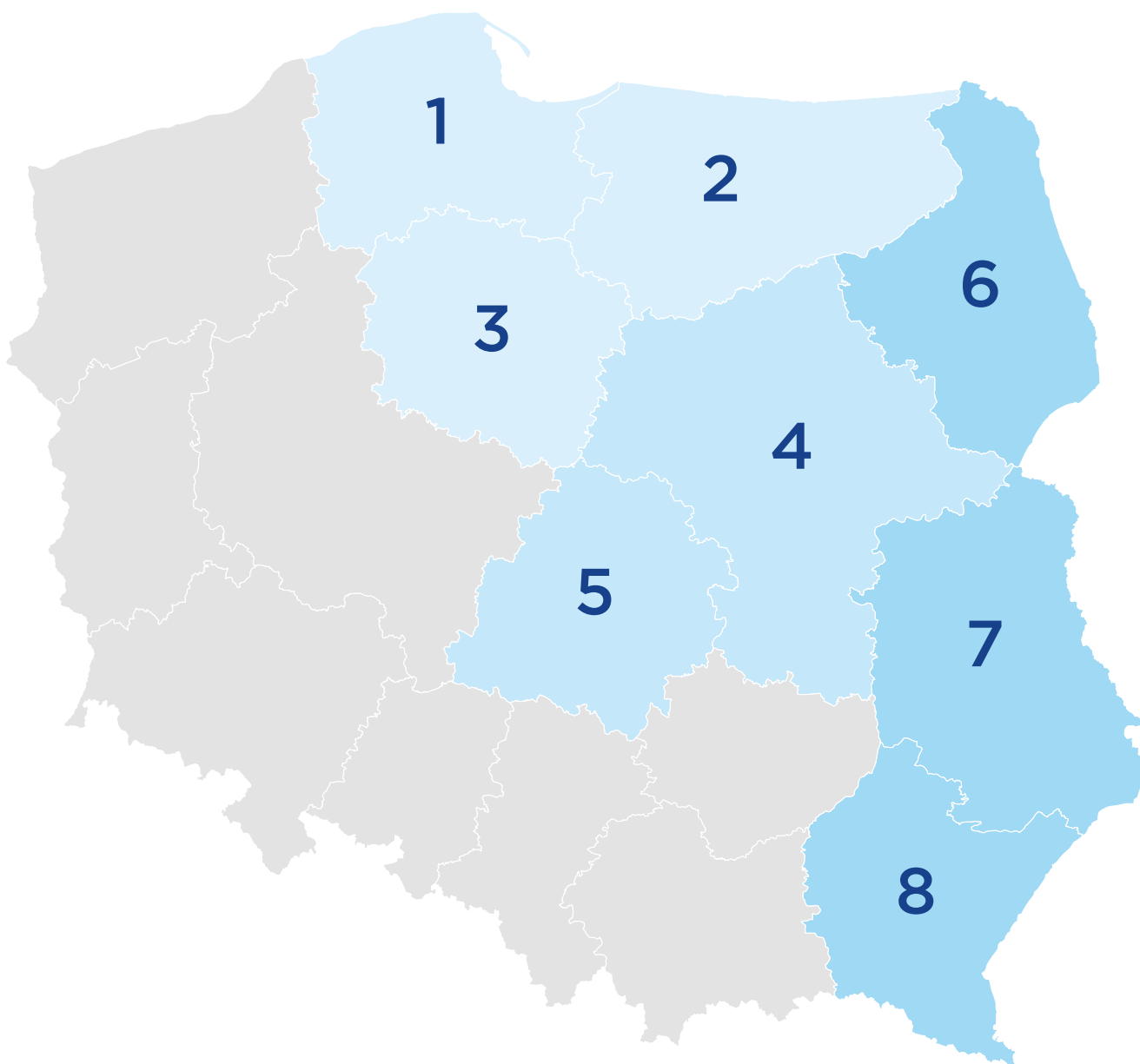
Powyższe produkty nadają się do składowania wyłącznie pod zadaszaniem. Palety powinny być ustawiane na suchej równej powierzchni, zabezpieczone przed działaniem UV. Rolki folii należy chronić przed bezpośrednim działaniem środków chemicznych oraz przed wysokimi temperaturami. Temperatura przechowywania uszczelnaczy, klejów i taśm w przedziale +5°C do +40°C, krótkotrwała odporność na zamarzanie to (-5°C). Kartony Płyty kominkowej należy ustawiać tak, aby spodnią warstwę stanowił węższy bok kartonu (max 5 warstw).



Doradcy techniczno-handlowi ISOVER

Dział sprzedaży - region północno-wschodni

Region	Imię i nazwisko	Stanowisko	Telefon	Mail
1-2-3	Beata Iwaszczuk-Nowak	regionalny menadżer sprzedaży	505 199 825	beata.iwaszczuk-nowak@saint-gobain.com
	Mateusz Chyła	doradca projektowy	609 851 034	mateusz.chyla@saint-gobain.com
1	Piotr Michalak	regionalny doradca sprzedaży	603 761 454	piotr.michalak@saint-gobain.com
	Łukasz Zawadzki	regionalny doradca sprzedaży	664 491 080	lukasz.zawadzki@saint-gobain.com
	Dariusz Nisiewicz	regionalny doradca sprzedaży	602 420 858	dariusz.nisiewicz@saint-gobain.com
	Beata Kujawa-Szymańska	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	666 019 042	beata.kujawa-szymanska@saint-gobain.com
	Tomasz Korolczuk	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	784 596 724	tomasz.korolczuk@saint-gobain.com
	Błażej Łukasiewicz	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 885	blazej.lukasiewicz@saint-gobain.com
	Małgorzata Bielska	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 875	malgorzata.bielska@saint-gobain.com
	Bartłomiej Górny	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 421 291	bartlomiej.gorny@saint-gobain.com
	Mirosława Napieralska	regionalny doradca sprzedaży	505 199 826	mirosława.napieralska@saint-gobain.com
2	Grzegorz Iwański	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RIFT)	602 735 955	grzegorz.iwanski@saint-gobain.com
3	Bartosz Jasnowski	regionalny doradca sprzedaży	602 421 283	bartosz.jasnowski@saint-gobain.com
	Dawid Szpott	regionalny doradca sprzedaży	668 311 447	dawid.szpott@saint-gobain.com
	Grzegorz Spichalski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	725 200 056	grzegorz.spichalski@saint-gobain.com
	Grzegorz Iwański	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RIFT)	602 735 955	grzegorz.iwanski@saint-gobain.com
4-5	Marzena Bielak	regionalny menadżer sprzedaży	668 311 474	marzena.bielak@saint-gobain.com
	Władysław Pawłowski	doradca projektowy	662 155 889	wladyslaw.pawlowski@saint-gobain.com
	Michał Samborski	doradca projektowy	662 155 950	michal.samborski@saint-gobain.com
4	Artur Kołodziejak	regionalny doradca sprzedaży	668 311 547	artur.kolodziejak@saint-gobain.com
	Adrian Nowak	regionalny doradca sprzedaży	602 421 205	adrian.nowak@saint-gobain.com
	Grzegorz Rosik	regionalny doradca sprzedaży	602 689 383	grzegorz.rosik@saint-gobain.com
	Karolina Kośmicka	regionalny doradca sprzedaży	602 420 821	karolina.kosmicka@saint-gobain.com
	Michał Galbarczyk	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	662 284 665	michal.galbarczyk@saint-gobain.com
	Piotr Kaba	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	605 977 807	piotr.kaba@saint-gobain.com
	Kamil Otomański	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	572 571 964	kamil.otomanski@saint-gobain.com
	Paweł Dudek	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 873	pawel.dudek@saint-gobain.com
	Jarosław Kucharski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 813	jaroslaw.kucharski@saint-gobain.com
	Jacek Michalczyk	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 886	jacek.michalczyk@saint-gobain.com
	Jarosław Pletkus	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	728 950 668	jaroslaw.pletkus@saint-gobain.com
	Artur Olczyk	regionalny doradca sprzedaży	728 919 714	artur.olczyk@saint-gobain.com
5	Jarosław Treczyński	regionalny doradca sprzedaży	602 420 819	jaroslaw.treczynski@saint-gobain.com
	Karol Wiśniewski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	668 311 569	karol.wisniewski@saint-gobain.com
	Dorota Zabieglik	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 818	dorota.zabieglik@saint-gobain.com
	Jarosław Paradowski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	505 172 039	jaroslaw.paradowski@saint-gobain.com
	Andrzej Przywara	regionalny menadżer sprzedaży	784 021 866	andrzej.przywara@saint-gobain.com
6-7-8	Marek Borówka	doradca projektowy	723 416 608	marek.borowka@saint-gobain.com
6	Rafał Bołtuć	regionalny doradca sprzedaży	602 421 256	rafal.boltuc@saint-gobain.com
	Dariusz Ostapczuk	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	603 766 499	dariusz.ostapczuk@saint-gobain.com
	Konrad Dzienis	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	505 172 040	konrad.dzienis@saint-gobain.com
7	Krzysztof Furgal	regionalny doradca sprzedaży	602 421 264	krzysztof.furgal@saint-gobain.com
	Krzysztof Burzak	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	603 761 459	krzysztof.burzak@saint-gobain.com
	Jerzy Jadeszko	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 883	jerzy.jadeszko@saint-gobain.com
	Mariusz Bernecki	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	606 438 108	mariusz.bernecki@saint-gobain.com
8	Robert Micał	regionalny doradca sprzedaży	602 421 272	robert.mical@saint-gobain.com
	Marek Bieniasz	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	603 761 461	marek.bieniasz@saint-gobain.com
	Łukasz Kędra	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 831	lukasz.kedra@saint-gobain.com
Piotr Gąsior		menadżer sprzedaży kluczowych klientów	668 311 556	piotr.gasior@saint-gobain.com



Dział Obsługi Klienta

Zamówienia w formie elektronicznej prosimy kierować na adresy mailowe danego opiekuna DOK lub też poprzez platformy e-commerce Sklep.Rigips (sklep.rigips.pl) oraz IsoverExpress (isoverexpress.edoc24.com).

Region	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
1-8	Aleksandra Winiarska kierownik Działu Obsługi Klienta	22 70 15 506	aleksandra.winiarska@saint-gobain.com
1	Ewa Czerwonka	58 77 10 401	ewa.czerwonka@saint-gobain.com
1	Agnieszka Marciniak	58 77 10 405	agnieszka.marciniak@saint-gobain.com
2	Wiesława Zielińska	22 70 15 500	wieslawa.zielinska@saint-gobain.com
3	Wiesława Zielińska	22 70 15 503	wieslawa.zielinska@saint-gobain.com
4	Karolina Nagrodzka	22 70 15 502	karolina.nagrodzka@saint-gobain.com
4	Iwona Sawicka-Masętko	32 33 96 416	iwona.sawicka-maselko@saint-gobain.com
4	Agata Golik	22 70 15 501	agata.golik@saint-gobain.com
5	Katarzyna Sułkowska	22 70 15 505	katarzyna.sulkowska@saint-gobain.com
6	Justyna Ładziak	22 70 15 504	justyna.ladziak@saint-gobain.com
7-8	Iwona Szczepańska	41 26 67 304	iwona.szczepanska@saint-gobain.com

Wszelką korespondencję, pytania lub uwagi dotyczące realizacji zamówień prosimy kierować do Działu Obsługi Klienta (DOK) na adres: ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria

Doradcy techniczno-handlowi ISOVER

Dział sprzedaży – region południowo-zachodni

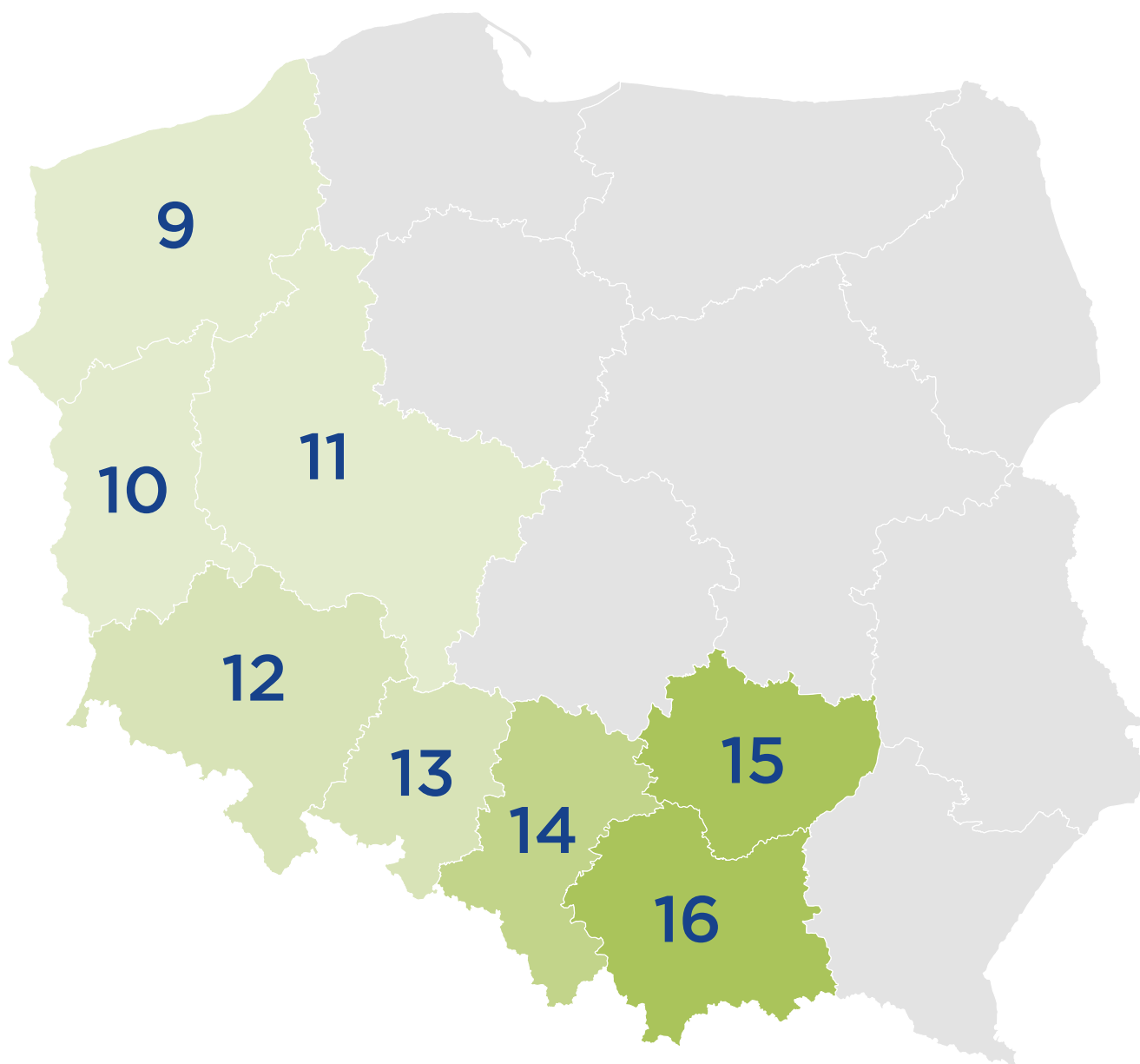
Region	Imię i nazwisko	Stanowisko	Telefon	Mail
9-10-11	Radosław Rewekant	regionalny menadżer sprzedaży	724 210 005	radoslaw.rewekant@saint-gobain.com
	Radosław Augustyniak	doradca projektowy	603 761 455	radoslaw.augustyniak@saint-gobain.com
9	Izabela Gola	regionalny doradca sprzedaży	728 950 672	izabela.gola@saint-gobain.com
	Aleksandra Wąsowska	regionalny doradca sprzedaży	697 416 175	aleksandra.wasowska@saint-gobain.com
	Lech Geniusz	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	721 200 337	lech.geniusz@saint-gobain.com
	Paweł Brzeziński	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 845	pawel.brzezinski@saint-gobain.com
10	Zbigniew Chudziński	regionalny doradca sprzedaży	602 421 253	zbigniew.chudzinski@saint-gobain.com
		reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RIFT)	602 421 253	
11	Adam Kubiak	regionalny doradca sprzedaży	602 420 861	adam.kubiak@saint-gobain.com
	Tomasz Zajac	regionalny doradca sprzedaży	603 761 470	tomasz.zajac@saint-gobain.com
	Artur Wróbel	regionalny doradca sprzedaży	602 421 251	artur.wrobel@saint-gobain.com
	Damian Seweryniak	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	603 761 464	damian.seweryniak@saint-gobain.com
	Paweł Brzeziński	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 845	pawel.brzezinski@saint-gobain.com
12-13	Łukasz Solik	regionalny menadżer sprzedaży	602 421 276	lukasz.solik@saint-gobain.com
	Michał Kurzeja	doradca projektowy	602 420 842	michal.kurzeja@saint-gobain.com
12	Anna Hołubowicz	regionalny doradca sprzedaży	602 421 277	anna.holubowicz@saint-gobain.com
	Monika Klemczak	regionalny doradca sprzedaży	602 420 835	monika.klemczak@saint-gobain.com
	Norbert Wiśniewski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	603 761 465	norbert.wisniewski@saint-gobain.com
	Jacek Buczek	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	602 421 282	jacek.buczek@saint-gobain.com
	Piotr Samulik	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 817	piotr.samulik@saint-gobain.com
13	Ewa Filipowicz	regionalny doradca sprzedaży	785 965 089	ewa.filipowicz@saint-gobain.com
	Mariusz Kwiecień	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RIFT)	602 421 292	mariusz.kwiecien2@saint-gobain.com
14	Sabina Krok	regionalny menadżer sprzedaży	602 421 262	sabina.krok@saint-gobain.com
	Marcin Piotrowski	doradca projektowy	728 846 324	marcin.piotrowski@saint-gobain.com
14	Rafał Noga	regionalny doradca sprzedaży	603 761 456	rafal.noga@saint-gobain.com
	Tomasz Tochowicz	regionalny doradca sprzedaży	602 421 220	tomasz.tochowicz@saint-gobain.com
	Rafał Kępa	regionalny doradca sprzedaży	602 420 844	rafal.kepa@saint-gobain.com
	Damian Klimeczko	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	572 571 780	damian.klimeczko@saint-gobain.com
	Wojciech Starnawski	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	602 420 847	wojciech.starnawski@saint-gobain.com
	Robert Staroń	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	721 215 566	robert.staron@saint-gobain.com
15-16	Leszek Rybak	regionalny menadżer sprzedaży	605 977 835	leszek.rybak@saint-gobain.com
	Rafał Spyrka	doradca projektowy	664 907 728	rafal.spyrka@saint-gobain.com
15	Wojciech Surdyk	regionalny doradca sprzedaży	602 421 265	wojciech.surdyk@saint-gobain.com
	Artur Przybyciński	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RIFT)	602 420 834	artur.przybycinski@saint-gobain.com
16	Michał Wójcik	regionalny doradca sprzedaży, koordynator sprzedaży kamienia gipsowego	605 977 837	michal.wojcik@saint-gobain.com
	Renata Barcik	regionalny doradca sprzedaży	602 421 219	renata.barcik@saint-gobain.com
	Krzysztof Sacharzec	regionalny doradca sprzedaży	602 420 848	krzysztof.sacharzec@saint-gobain.com
	Bogdan Tułacz	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (RI)	668 311 537	bogdan.tulacz@saint-gobain.com
	Sławomir Krawiec	reg. doradca sprzedaży inwestycyjnej (FT)	724 121 033	slawomir.krawiec@saint-gobain.com
Katarzyna Falenta		menadżer sprzedaży kluczowych klientów	668 821 580	katarzyna.falenta@saint-gobain.com

Legenda:

RI – RIGIPS, ISOVER

FT – WEBER systemy ociepleń, WEBER izolacje techniczne

RIFT – RIGIPS, ISOVER, WEBER systemy ociepleń, WEBER izolacje techniczne



Dział Obsługi Klienta

Zamówienia w formie elektronicznej prosimy kierować na adresy mailowe danego opiekuna DOK lub też poprzez platformy e-commerce Sklep.Rigips (sklep.rigips.pl) oraz IsoverExpress (isoverexpress.edoc24.com).

Region	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
9-16	Wioletta Łacka kierownik Działu Obsługi Klienta	41 35 69 199	wioletta.lacka@saint-gobain.com
9	Agnieszka Nowacka	41 35 69 231	agnieszka.nowacka@saint-gobain.com
10	Dorota Rajca	41 35 69 311	dorota.rajca@saint-gobain.com
11	Joanna Szczubiał	41 35 69 149	joanna.szczubial@saint-gobain.com
12	Ewa Jasińska	32 33 96 419	ewa.jasinska@saint-gobain.com
13	Agnieszka Nowak	32 33 96 414	agnieszka.nowak@saint-gobain.com
14	Natalia Wilczyńska	41 35 69 237	natalia.wilczynska@saint-gobain.com
14-15	Agata Kędzierska	41 35 69 179	agata.kedzierska@saint-gobain.com
16	Anna Szafranek	41 35 69 239	anna.szafranek@saint-gobain.com
16	Dorota Szarek	41 35 69 229	dorota.szarek@saint-gobain.com

Wszelką korespondencję, pytania lub uwagi dotyczące realizacji zamówień prosimy kierować do Działu Obsługi Klienta (DOK) na adres: Szarbków 73, 28-400 Pińczów

Dział sprzedaży – izolacje techniczne, dachy płaskie i hale oraz izolacje techniczne OEM

Region	Imię i nazwisko	Stanowisko	Telefon	Mail
1-2-3	Łukasz Mędrecki	menadżer sprzedaży izolacji technicznych	784 021 861	lukasz.medrecki@saint-gobain.com
1	Wojciech Kaczor	regionalny doradca techniczno-handlowy TI	795 110 553	wojciech.kaczor@saint-gobain.com
2	Wojciech Łuczak	regionalny doradca techniczno-handlowy TI	664 955 415	wojciech.luczak@saint-gobain.com
3	Maciej Żebracki	regionalny doradca techniczno-handlowy TI	605 977 808	maciej.zebracki@saint-gobain.com

Północ	Paweł Stanek	regionalny doradca techniczno-handlowy izolacji przemysłowych	795 110 562	pawel.stanek@saint-gobain.com
Południe	Rafał Trajdos	regionalny doradca techniczno-handlowy izolacji przemysłowych	728 929 446	rafal.trajdos@saint-gobain.com

Piotr Czekala	krajowy koordynator sprzedaży – dachy płaskie i hale	662 155 993	piotr.czekala@saint-gobain.com
Andrzej Banaś	krajowy menadżer sprzedaży izolacji specjalnych OEM	696 034 002	andrzej.banas@saint-gobain.com

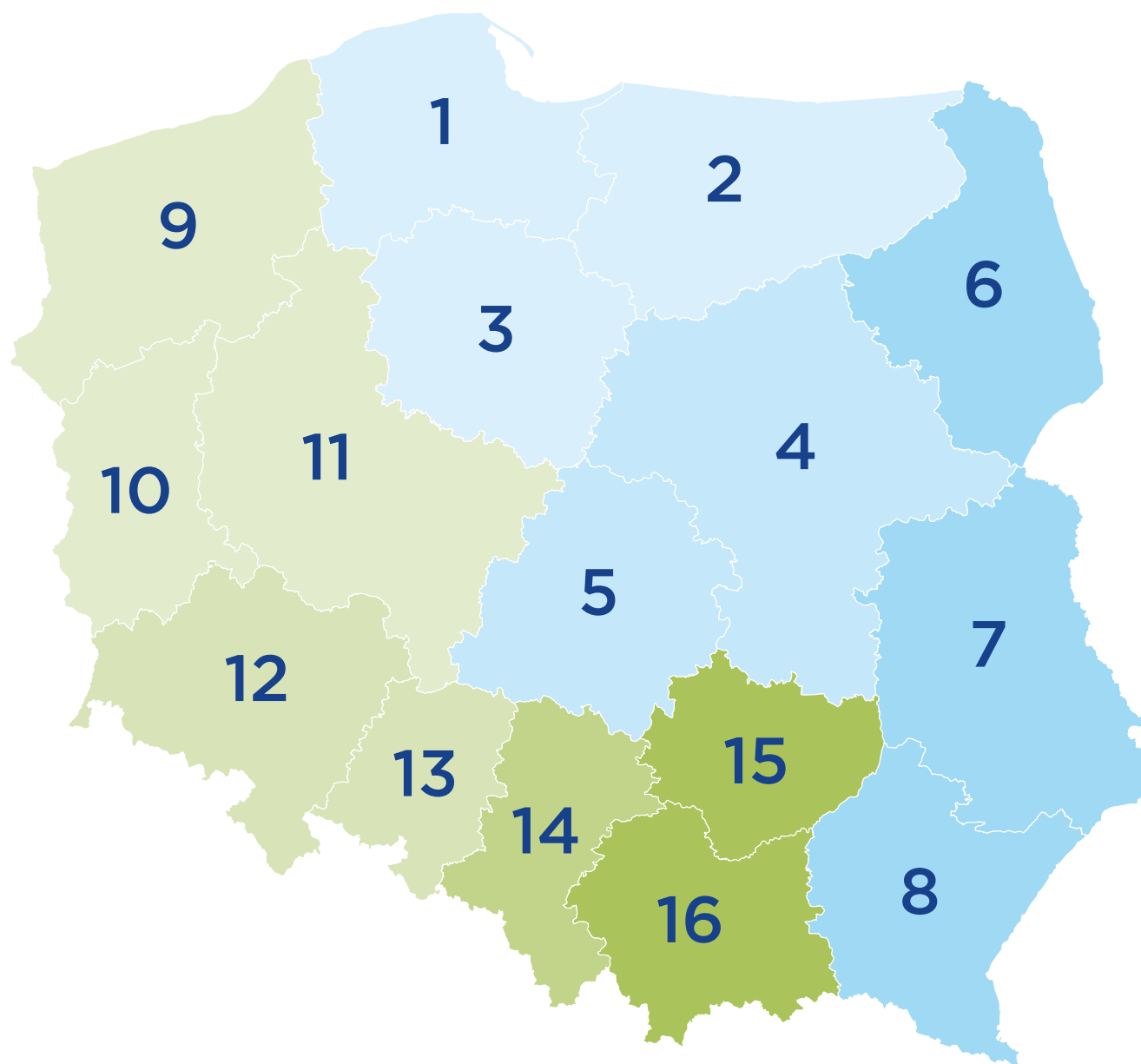
Dział Obsługi Klienta

Agnieszka Nowak	izolacje techniczne, OEM, dachy płaskie – ISOVER	32 33 96 414	agnieszka.nowak@saint-gobain.com
-----------------	--	--------------	----------------------------------



Dział sprzedaży - instruktorzy

Region	Imię i nazwisko	Stanowisko	Telefon	Mail
1-2-3	Henryk Bonenberg	instruktor	668 311 522	henryk.bonenberg@saint-gobain.com
	Mirosław Winogrodzki	instruktor	664 062 056	miroslaw.winogrodzki@saint-gobain.com
4-5	Stanisław Sobczyk	instruktor	668 311 528	stanislaw.sobczyk@saint-gobain.com
6-7-8	Andrzej Krawczyk	instruktor	505 172 057	andrzej.krawczyk@saint-gobain.com
9-10-11		instruktor	668 311 522	
12-13		instruktor	668 131 233	
14	Leszek Hadula	instruktor	668 131 233	leszek.hadula@saint-gobain.com
15-16	Tomasz Tarka	instruktor	668 311 553	tomasz.tarka@saint-gobain.com



Założenia:

- STANDARDY OBSŁUGI KLIENTA ISOVER (SOK) opisują zasady realizacji zamówień na towary występujące w ofercie ISOVER,
- SOK dotyczy dostaw na terenie Rzeczypospolitej Polskiej w dni robocze od poniedziałku do piątku.

1. Składanie zamówień

- Zamówienia w formie pisemnej (przesłanej za pośrednictwem poczty e-mail, lub przez platformę E-commerce) można składać 24 godz. na dobę 7 dni w tygodniu.
- Zamówienie powinno określać podstawowe warunki takie jak: numer referencyjny zamówienia, oczekiwana data i godzina (o ile jest istotna) dostawy, sposób rozładunku (w przypadku płyt dachowych), dokładny adres dostawy (nazwa ulicy, placu lub alei, numer budynku, kod pocztowy i miejscowość), imię, nazwisko i tel. kontaktowy osoby upoważnionej do odbioru dostawy, numer artykułu zgodnie z obowiązującym cennikiem ISOVER, dokładną nazwę towaru, zamawiane ilości. Czas realizacji dostawy dla zamówień złożonych do godziny 13:00 jest liczony od tego samego dnia. Dla zamówień złożonych po godzinie 13:00 czas dostawy jest liczony od następnego dnia roboczego.
- Zamówienia Klientów posiadających przeterminowane płatności i/lub przekroczony limit kredytowy nie są przyjmowane do realizacji. W takiej sytuacji Klient informowany jest o tym fakcie przez pracownika DOK, Kontrolera Kredytowego lub Regionalnego Doradcę Sprzedaży. Przyjęcie zamówienia do realizacji jest możliwe po uregulowaniu zaległych płatności lub zwolnieniu limitu kredytowego.
- ISOVER dopuszcza możliwość zmiany lub anulacji przez Zamawiającego potwierdzonego przez ISOVER zamówienia do realizacji. Wszelkie zmiany w zamówieniach standardowych produktów kategorii dostaw A i B 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,
 - nie później niż 24 godziny przed terminem załadunku/ dostawy organizowanej przez Zamawiającego.
 Zmiana w Zamówieniu może spowodować zmianę potwierdzonego terminu realizacji. Wszelkie zmiany w zamówieniach produktów kat. C i D oraz niestandardowych lub ich anulowanie muszą być dokonane w formie pisemnej nie później niż 24 godzin po otrzymaniu potwierdzenia przyjęcia zamówienia. W przypadku konieczności zmiany lub anulacji zamówienia w terminie krótszym niż minimalnie wymagany, Zamawiający może zostać obciążony całkowitą wartością zamówienia oraz kosztami logistyki i/lub utylizacji.
- ISOVER nie odpowiada za błędy Klienta w zamówieniach. Wszystkie dodatkowe koszty powstałe z tego tytułu ponosi Zamawiający.
- Minimalne wielkości dostaw określone są w Ogólnych Warunkach Dostaw.
- Zamówienia o objętości przekraczającej dopuszczalną objętość dostawy całopojazdowej będą realizowane z podziałem na dostawę całopojazdową oraz dostawę częściową zgodnie z SOK.
- Termin realizacji zamówienia zgodnie ze statusami dostępności produktów:
 - Jeśli na zamówieniu są produkty z różnymi statusami dostępności - termin realizacji według najdłuższego z nich;
 - Jeśli zamówienie z produktami o różnych statusach dostępności ma być realizowane osobno dla każdego statusu - realizacja każdego z tych zamówień według SOK oraz statusów dostępności produktów.
- Dokładny termin realizacji zamówienia znajduje się na potwierdzeniu zamówienia.

2. Transport i rozładunek

- ISOVER w trosce o satysfakcję swoich Klientów organizuje dostawę w jak najkrótszym uzgodnionym terminie, zgodnie z potwierdzonym zamówieniem.
- Po stronie Klienta leży zapewnienie możliwości bezpiecznego i zgodnego z prawem o ruchu drogowym dojazdu samochodu z towarem do miejsca rozładunku. W przypadku braku takiej możliwości, ISOVER zastrzega sobie prawo do obciążenia

Klienta kwotą wynikającą z poniesionych kosztów realizacji zamówienia.

- Czas realizacji dostawy do miast, w których obowiązują ograniczenia czasowe dotyczące ruchu samochodów ciężarowych, może ulec zmianie z powodów leżących po stronie przewoźnika - utrudnienia komunikacyjne, czas pracy kierowcy.
- 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. W przypadku przekroczenia czasu rozładunku pobierana jest dodatkowa opłata wynosząca 100 zł/h. Za 4 godzinę i kolejne opłata wynosi 200 zł/h.
- Klient nie może odmówić rozładunku 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.

DOSTAWA SPRINT

Dostawa SPRINT dostępna jest w dwóch pakietach, na terenie całego kraju i obejmuje folie i akcesoria.

- Usługa dostępna dla Partnerów ISOVER
- Możliwość i termin realizacji zamówienia określone są na podstawie deklarowanego miejsca dostawy
- Koszt dostawy:
 - 25 zł netto - Pakiet 1
 - 195 zł netto - Pakiet 2

DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

Tabela 1. Przewidywane terminy dostaw od daty przyjęcia zamówienia

	Rodzaj zamówienia			
	Cało-pojazdowe	Częściowe		
	Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV
MPS	22	od 8 do 21	od 6 do 7	od 1 do 5
szacunkowe m ³ transp.	90	od 32 do 89	od 25 do 31	od 1 do 25
dostawy	nieodpłatne			płatne*
Terminy dostaw	kat. A	2 dni robocze	4 dni robocze	po potwierdzeniu na 48 godzin przed dostawą
	kat. B	dostawa po indywidualnym uzgodnieniu		
	kat. C	dostawa po indywidualnym uzgodnieniu; minimalne zamówienie dla wyrobów: z wełny szklanej - 3 tony, z wełny skalnej - 5 ton		
	kat. D	dostawa i minimalne zamówienie po indywidualnym uzgodnieniu		

Tabela 2. Opłaty transportowe

*Wysokość opłaty transportowej	
Ilość MPS	Opłata netto PLN
5	60
4	120
3	180
2	240
1	300

Ogólne Warunki Dostaw ISOVER

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

- dostawa jednorazowego zamówienia w ilości większej lub równej 6 jednostek paletowych
- realizacja jednorazowej, całopojazdowej dostawy tj. maks. 3 zamówienia (3 miejsca dostawy), gdzie odległość między pierwszym a ostatnim miejscem rozładunku nie większa niż 100 km.

ODPŁATNE DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

- ISOVER organizuje dostawy dla zamówień (IZOLACJE BUDOWLANE I TECHNICZNE) w ilości mniejszej lub równej 5 jednostek paletowych pobierając dodatkową opłatę transportową (wysokość opłat według tabeli 2).

UWAGA:

W przypadkach nadzwyczajnych, takich jak działania siły wyższej, awarii linii produkcyjnej czy innych urządzeń uniemożliwiających prawidłowe funkcjonowanie zakładu lub, gdy ilości zamówień przekraczają zdolności produkcyjne lub logistyczne ISOVER, tryb i zasady realizacji zamówień będą potwierdzane indywidualnie. Ze względu na okresowe ograniczenia ruchu pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 12 ton czas realizacji zamówień może ulec wydłużeniu SOK + 2 dni robocze w okresie obowiązywania zakazu.

3. Zamówienia na warunkach niestandardowych

- Zamówienia składane na warunkach niestandardowych (zamówienia inwestycyjne oraz zamówienia na warunkach specjalnych) muszą być złożone z podaniem numeru właściwej oferty ważnej w dniu złożenia zamówienia.
- W przypadku złożenia zamówienia bez podania referencji do numeru właściwej oferty, zamówienie zostanie zrealizowane na warunkach indywidualnych.
- Zamówienia na warunkach niestandardowych składane z referencją do numeru oferty stosowane są wyłącznie do towarów i ilości w niej wymienionych oraz z zachowaniem miejsca dostawy zgodnie z typem dostawy wskazanym w ofercie.

4. Odbiory własne

- 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.
- ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za straty Zamawiającego (Odbiorcy) wynikłe z użycia nieprzystosowanego do przewozu wełny szklanej i/lub skalnej środka transportu. Podstawione środki transportu powinny być czyste, mieć otwierane burtę dla właściwego załadunku produktów. W uzasadnionych przypadkach ISOVER może odmówić załadunku samochodu niespełniającego powyższych warunków. Za prawidłowość przygotowania do załadunku odpowiada kierowca.

5. Pakowanie

- ISOVER pakuje zamówione przez Klienta towary w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo przesyłki.
- Wszystkie wyroby są wysyłane w opakowaniach właściwych dla danych produktów, zgodnie ze specyfikacją podaną w Cenniku ISOVER.

6. Rezygnacja z zamówień

- Zamówienia na towary z kategorii „na zamówienie” nie mogą zostać wycofane bez akceptacji ze strony ISOVER. Zmiany w zamówieniach produktów kat. C i D oraz niestandardowych lub ich anulowanie muszą być dokonane w formie pisemnej nie później niż 24 godzin po otrzymaniu potwierdzenia przyjęcia zamówienia.
- W przypadku konieczności anulacji zamówienia w terminie krótszym niż minimalnie wymagany, Zamawiający może zostać obciążony całkowitą wartością zamówienia oraz kosztami logistyki i/lub utylizacji.

7. Reklamacje

- Reklamacje można zgłaszać Regionalnemu Doradcy Sprzedaży lub bezpośrednio do Działu Obsługi Klienta w formie pisemnej na adres email: reklamacje.isover@saint-gobain.com

7.1 Reklamacje dostaw

- Reklamacje dostaw dotyczą wszelkich nieprawidłowości związanych z dostawą, a w szczególności z: terminem, niezgodnością z potwierdzonym zamówieniem, stanem opakowań, itp. lub błędnie wystawioną fakturą.
- Zamawiający (Odbiorca) ma obowiązek potwierdzenia odbioru dostawy oraz starannego sprawdzenia jej stanu niezwłocznie po jej otrzymaniu. Wszelkie ubytki lub uszkodzenia produktu muszą być stwierdzone protokolarnie.
- W przypadku niezgodności ilościowych i jakościowych w zakresie stanu opakowania produktów ISOVER, protokół (WZ) musi zawierać potwierdzony podpisem kierowcy przewoźnika opis rozbieżności pomiędzy faktycznie dostarczonym produktem, a dokumentacją dostawy oraz zdjęcie etykiety numer partii (batch).
- ISOVER w terminie do 14 dni kalendarzowych od otrzymania reklamacji powiadomi Klienta pisemnie o wyniku i sposobie jej rozpatrzenia.
- Roszczenia reklamacyjne z tytułu rękojmi dotyczące reklamacji dostaw powinny zostać zgłoszone pisemnie przez Zamawiającego (Odbiorcę) w terminie 3 dni od dnia dostawy.
- 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 produkt.

7.2 Reklamacje jakościowe

- Reklamacje jakościowe dotyczą wszelkich wątpliwości związanych z parametrami technicznymi dostarczonych produktów.
- Zamawiający (Odbiorca) zobowiązany jest zabezpieczyć kwestionowany produkt wraz z pełną dokumentacją zakupu oraz etykietą do czasu przybycia Przedstawiciela ISOVER.
- Wynikiem oględzin jest sporządzenie protokołu oceny wizualnej kwestionowanego produktu oraz stopnia poprawności sposobu jego magazynowania, transportowania oraz montażu i zastosowania.
- W celu szczegółowej oceny zasadności roszczenia reklamacyjnego ISOVER może podjąć decyzję o przekazaniu próbek kwestionowanego produktu do badań laboratoryjnych lub konieczności ponownej wizyty przedstawicieli ISOVER na miejscu reklamacji.
- ISOVER w terminie do 14 dni kalendarzowych od otrzymania reklamacji powiadomi Klienta pisemnie o wyniku i sposobie jej rozpatrzenia.
- ISOVER nie bierze odpowiedzialności za wady lub koszty powstałe wskutek zainstalowania produktu budzącego wątpliwości co do jakości, za błędy Odbiorcy oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.

Wszelką korespondencję, pytania lub uwagi dotyczące realizacji zamówień prosimy kierować do Działu Obsługi Klienta (DOK) na adres:

DOK Południowy-Zachód
Szarbków 73, 28-400 Pińczów
DOK Północny-Wschód
ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria

Szczegółowe warunki składania zamówień i realizacji dostaw produktów ISOVER są zawarte w Ogólnych Warunkach Sprzedaży (OWS). Dla wszystkich klientów związanych umową dystrybucyjną OWS są dostępne w Dziale Obsługi Klienta.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Etykiety na produktach ISOVER

Dobrze przemyśl wybór materiału izolacyjnego. Ma on ogromny wpływ na uzyskanie komfortu w izolowanym budynku. Sprawdź przez kogo i z jakiego materiału został wykonany, tak byś miał gwarancję, że otrzymasz to za co płacisz. Dobierz izolację optymalną do zastosowania oraz porównaj parametry techniczne oferowanych na rynku produktów. Zaufaj sprawdzonym rozwiązaniom i materiałom. Przed zakupem zawsze sprawdź etykietę produktu. To niezwykle ważna część materiału budowlanego. Znajdziesz na niej ogromną ilość przydatnych informacji. Poniżej pokazujemy, jak je rozpoznać.

Uni-Mata Plus

grubość / thickness
100 mm

powierzchnia / surface
10,08 m²

↓ ETYKIETA / LABEL ↓

Uni-Mata Plus

Do izolacji cieplnej w budownictwie / thermal insulation products in buildings (ThIB)

λ_D [W/m·K]	0,038	Nr DWU/DoP No = Kod identyf./Identif. Code
d_N [mm]	100	Deklaracja Właściwości Użytkowych/ Declaration of Performance: www.isover.pl/DOP
R_D [m ² K/W]	2,60	Numer DWU/DoP Number: 029-WS1-DoP-14-w2
Klasa reakcji na ogień / Euroclass	A1	

Producent/Producer:
Adres zakładu prod. / Plant Address
Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
EN13162:2012+A1:2015

Znamień wyrobu:
Product Batch: **5191225**

10 1200310

2019.05.27 12:14

lambda deklarowana (λ_D)* / Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła

To parametr charakteryzujący właściwości termoizolacyjne materiału. Im jest niższa, tym materiał lepiej izoluje. * Litera D w indeksie dolnym jest obowiązkowa – potwierdza, że podana wartość jest wartością deklarowaną (czyli bezpieczną, bo wynikającą z serii pomiarów i zaokrąglaną w górę), a nie jedynie wynikiem jednostkowego badania).

Pamiętaj! Każda cyfra ma tutaj znaczenie.

* Litera D jest obowiązkowa!

Numer i adres Deklaracji Właściwości Użytkowych wyrobu

Deklaracja, opisywana często symbolami DWU lub DoP, to dokument wystawiany przez producenta wyrobu budowlanego. Znajdziesz w nim informacje na temat deklarowanych cech wyrobu. Deklaracja jest prawnym zobowiązaniem producenta, do zachowania przez wyrób wszystkich właściwości opisanych w dokumencie.

Opór cieplny R_D

Od lambda oraz grubości izolacji zależy opór cieplny, którego wartość określa zdolność produktu do powstrzymywania strat cieplnych. Im niższa lambda i grubsza warstwa izolacji, tym wyższy opór cieplny. Im wyższy opór cieplny, tym lepiej zaizolowana cieplnie przegroda.

Klasa reakcji na ogień

Informuje Cię, jak materiał został sklasyfikowany w zakresie palności. Najwyższe klasy opisane są symbolami A1 i A2. Takimi symbolami określane są materiały niepalne, poprawiające bezpieczeństwo pożarowe budynku. Wyroby określone jako niepalne, oprócz stałego nadzoru producenta podlegają również nadzorowi niezależnych jednostek certyfikujących, dlatego można powiedzieć że ich jakość jest pod podwójnym nadzorem.

Kod wyrobu

Dla wełen mineralnych w budownictwie rozpoczyna się symbolami „MW-EN13162”. Każdy kolejny symbol oznacza deklarowane przez producenta parametry produktu. Na ich podstawie możesz „dopasować” produkt do zastosowania.

Dokładną informację na temat symboli wykorzystywanych w kodach do opisywania właściwości produktów znajdziesz na sąsiedniej stronie oraz na www.isover.pl/etykieta

Producent

Ta informacja daje Ci wiedzę o tym, kto wyprodukował materiał i tym samym, kto bierze odpowiedzialność za to, że spełnia on deklarowane parametry. Producent jest Twoim gwarantem.



Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, skontaktuj się z nami.

Nasi inżynierowie – konsultanci służą swoją wiedzą pod bezpłatnym numerem telefonu

800 163 121

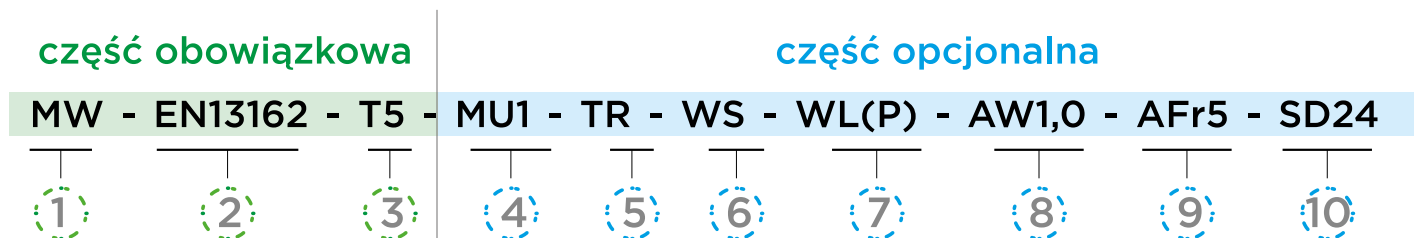
od poniedziałku do piątku w godzinach **8:00 - 17:00**.

Zachęcamy również do kontaktu pod adresem: **doradcy.techniczni@saint-gobain.com**

W krajach UE wyroby budowlane zgodnie z normami zharmonizowanymi są oznaczone symbolem CE.

W przypadku wełny mineralnej znakowaniu CE towarzyszy kod produktu. Kod produktu (kod oznaczania wyrobu) informuje, które parametry spośród wielu opisanych w normie są deklarowane przez producenta dla danego wyrobu i jaka jest klasa lub poziom ich spełnienia.

Przykładowy kod na etykiecie:



Najczęściej stosowane symbole w kodach produktów to:

- 1 **MW** – skrót terminu wełna mineralna (Mineral Wool).
- 2 **EN13162** – numer normy europejskiej, która obejmuje wyrób.
- 3 **Ti** – tolerancja grubości; symbol na etykiecie określa klasę tolerancji. ISOVER w kartach katalogowych swoich produktów podaje tolerancje grubości odpowiadające poszczególnym produktom.

Poziom lub klasa	Tolerancje grubości		
T1	-5% lub -5mma	Przekroczenie dopuszczalne	
T2	-5% lub -5mma	+15% lub +15mmb	a – ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję
T3	-3% lub -3mma	+10% lub +10mmb	
T4	-3% lub -3mma	+5% lub +5mmb	b – ta wartość, która daje liczbowo mniejszą tolerancję
T5	-1% lub -1mma	+3mm	
T6	-5% lub -1mma	+15% lub +3mma	
T7	0	+10% lub +2mma	

- 4 **MU1** – przenikanie pary wodnej; wełna mineralna jest produktem paroprzepuszczalnym, tzw. oddychającym, dlatego też parametr ten dla produktów z wełny mineralnej określany jest najlepszą wartością liczbową 1.
- 5 **TR** – wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych; parametr określający wytrzymałość produktu na działanie sił zrywających, np. wiatru.
- 6 **WS** – krótkotrwała nasiąkliwość wodą; parametr nie jest wyrażany wartością liczbową, lecz jedynie symbolem, określa brak nasiąkliwości; parametr w sposób szczególny wyróżnia produkty, które dedykowane są do zastosowań tam, gdzie produkt pracuje w warunkach zwiększonej wilgotności, np. jako izolacja ścian zewnętrznych.
- 7 **WL(P)** – długotrwała nasiąkliwość wodą; parametr nie jest wyrażany wartością liczbową, lecz jedynie symbolem, określa brak nasiąkliwości; parametr w sposób szczególny wyróżnia produkty, które dedykowane są do zastosowań, gdzie produkt pracuje w warunkach przejściowego kontaktu z wodą, np. wełny fasadowe pod tynk.
- 8 **AWi** – ważony współczynnik pochłaniania dźwięku; jest jednym z parametrów określających zdolność produktu do pochłaniania dźwięku (dźwięki powietrzne); wyrażany jest wartością liczbową od 0 (co odpowiada całkowitemu odbiciu dźwięku) do 1 (co odpowiada całkowitemu pochłanianiu dźwięku).
- 9 **AFi** – oporność przepływu powietrza; jest jednym z parametrów określających zdolność produktu do pochłaniania dźwięku (dźwięki powietrzne); parametr określany jest liczbowo, a zależność zdolności pochłaniania od jego wartości nie jest liniowa. Na podstawie badań tej zależności ISOVER przyjmuje wartość AFi na poziomie 5, jako tę, która charakteryzuje produkt, jako materiał pochłaniający dźwięki powietrzne.
- 10 **SDi** – deklarowany poziom sztywności dynamicznej; parametr charakteryzujący produkt pod kątem zdolności pochłaniania dźwięków uderzeniowych, tzn. wynikających np. z chodzenia po podłodze, czy przesuwania krzesła. Parametr określany jest liczbowo, im mniejsza wartość, tym większa zdolność produktu do tłumienia dźwięków uderzeniowych. Sztywność dynamiczna deklarowana jest w poziomach co 1 MN/m³.



Saint-Gobain Construction Products
Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Informacje techniczne zawarte w niniejszej broszurze reprezentują nasz obecny stan wiedzy i doświadczenia, na dzień wydania (patrz metryka). Nie udziela się żadnych dodatkowych wiążących gwarancji, chyba że ustalono to w drodze umowy. Nasza wiedza i doświadczenie ulegają stałemu poszerzaniu. Upewnij się, że korzystasz z ostatniego wydania niniejszych informacji. Opisane zastosowania produktów nie biorą pod uwagę okoliczności specjalnych. Należy zweryfikować, czy nasze produkty są odpowiednie do danego zastosowania. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z Doradcami Technicznymi ISOVER lub też Biurem Doradztwa Technicznego ISOVER. Nasze dostawy są zgodne wyłącznie z warunkami handlowymi oraz warunkami dostawy.

Biuro Doradztwa Technicznego ISOVER
tel. 800 163 121
e-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com

www.isover.pl