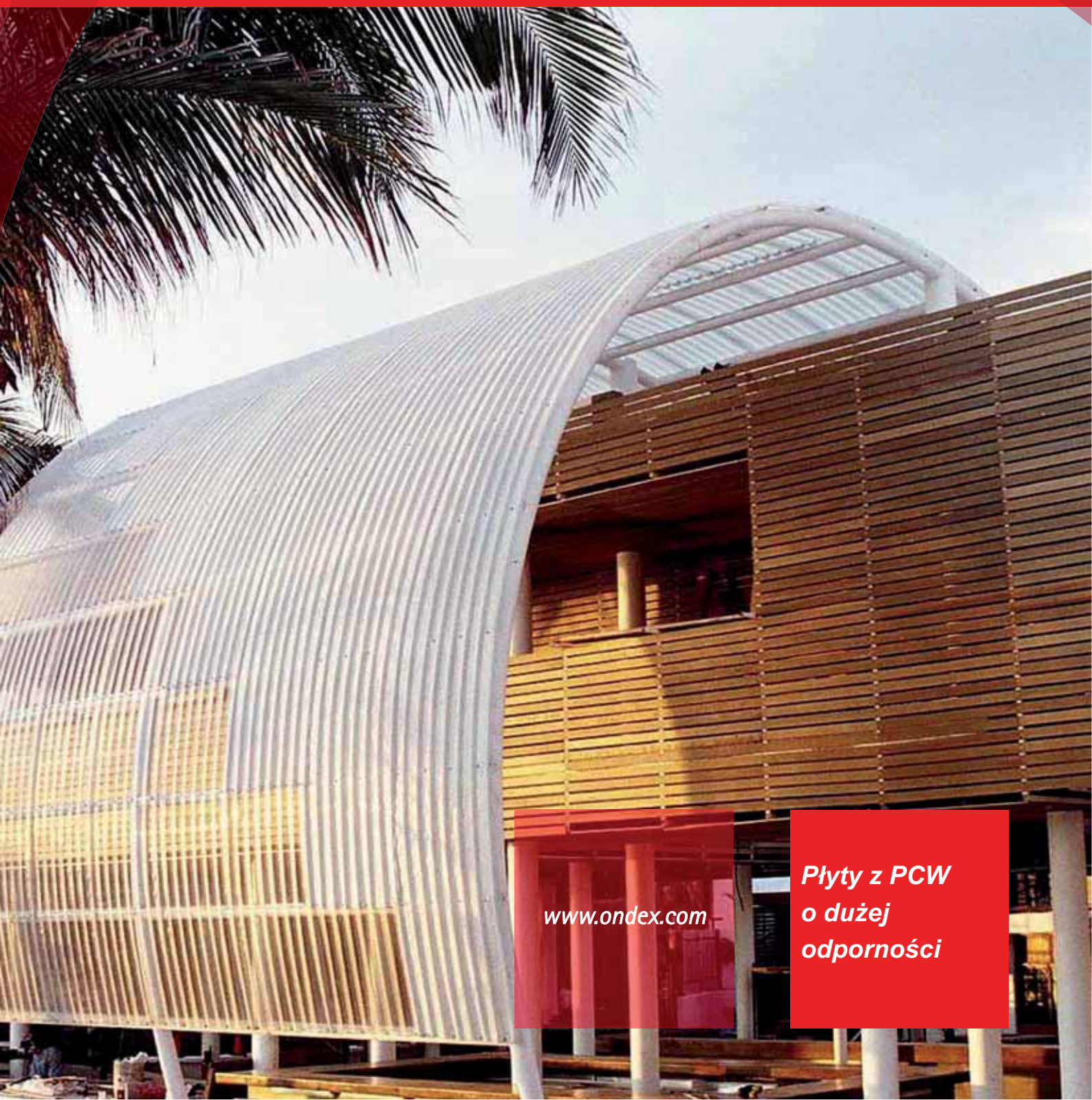


RENOLIT ONDEX



Rely on it.

RENOLIT ONDEX HR



www.ondex.com

*Płyty z PCW
o dużej
odporności*



Witamy w RENOLIT ONDEX

TWOIM PARTNERZE DLA WIELU PROJEKTÓW

RENOLIT Ondex jest firmą francuską, należącą od 2006 roku do grupy RENOLIT AG.

RENOLIT AG jest czołowym światowym producentem wysokiej jakości folii i termoplastycznych produktów. Jest w dalszym ciągu, od ponad 60 lat rodzinnym biznesem, zatrudniającym 4300 osób w 30 fabrykach, centrach dystrybucji.

RENOLIT jest synonimem na świecie wyjątkowej jakości. Technicznego zaawansowania, nowoczesnych produktów, designu i serwisu skierowanego na klienta.

RENOLIT Ondex jako przodujący światowy producent płyt trapezowych, falistych i płaskich istnieje na rynku już od ponad 40 lat.

Metoda produkcji tzw. dwuosiowego orientowania nadaje produktom Ondexu wyjątkowej oryginalności w postaci niezwyklej mechanicznej wytrzymałości płyt.

RENOLIT Ondex eksportuje ponad 80% swoich wyrobów. Płyty Ondexu znajdują zastosowanie w ponad czterdziestu krajach.

Produkty Ondexu mają zastosowanie w takich sektorach jak:

- konstrukcje przemysłowe
- budownictwo
- rolnictwo
- zabezpieczenie ścian
- dekoracje



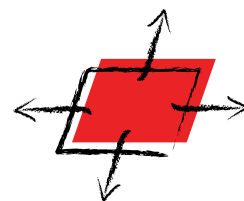
DWUOSIOWE- ORIENTOWANIE

METODA PRODUKCYJNA, WZMACNIAJĄCA MECHANICZNĄ WYTRZYMAŁOŚĆ PŁYT

Ten produkcyjny proces ONDEXu jest wyjątkowym w sektorze produkcji płyt PCW.

Płyty ONDEX są produkowane tradycyjną metodą ekstruzji. Oryginalność i ekskluzywność metody dwuosiowego orientowania- to prosto mówiąc, rozciąganie masy PCW wzdłuż i wszerz. To powoduje zmiany w molekułach polichlorku winylu. Ten kompletnie mechaniczny proces powoduje to, że płyty są długotrwałe, bez dodatków chemicznych, które normalnie podwyższają wytrzymałość płyt (metody produkcji tradycyjne), a które z czasem „wyparowują”, co naturalnie powoduje z kolei już mniejszą wytrzymałość mechaniczną płyt.

Ta molekularna zmiana daje właśnie tą pożądaną mechaniczną wytrzymałość.



ONDEX dwuosiowo orientowany



RENOLIT ONDEX HR High Resistance (wysoka odporność)

POLECANY NA DACHY I FASADY

Płyty PCW dwuosioowo-orientowane ONDEX w jakości HR (High Resistance) produkowane są z myślą o użytku na dachy i fasady. Są przeznaczone przede wszystkim na konstrukcje przemysłowo-budowlane.

Dzięki wysokiej jakości płyt ONDEX HR, można je stosować w najbardziej wymagających warunkach środowiskowych:

- trwałość produktu, wytrzymałość, 1200 J odporny, mechaniczna wytrzymałość, odporny na grad
- klasyfikacja ogniowa B1, M1 (BS476-Część 7, Euroklasyfikacja), certyfikat ogniowy ITB, samogasnący, bezdymowy
- przystosowany do światła (kolor bezbarwny, opal, częściowo przezroczysty bez albo nieprzezroczysty)
- odporny na niskie temperatury
- odporny na zmiany pogodowe (deszcz, śnieg albo deszcz)
- duża żywotność (dzięki procesowi dwuosioowego orientowania w powiązaniu z koekstruzją)
- możliwość wyginania- tworzenia łuku (wklęsły lub wypukły)
- nie przepuszcza wody (zachowuje wymiary)
- odporny na środowisko o dużym stężeniu soli
- odporność na różne chemikalia (lista na zamówienie)
- techniczne certyfikaty budowlane (CSTB, 1200 J, ITB Aprobatai Techniczne, VUPS- CZ, BG BAU, certyfikaty ogniowe np. ITB)



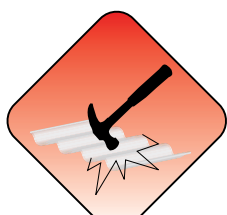
3





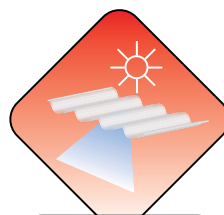
7 powodów, żeby wybrać RENOLIT ONDEX HR....

4



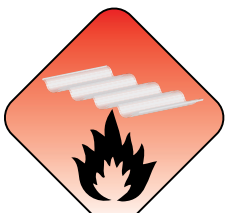
Odporność na wstrząsy

Bardzo wysoka wytrzymałość na uderzenia. Płyty ONDEX HR posiadają certyfikaty tzw. 1200 J (spadający na płyty z wysokości 2.40 m worek o ciężarze 50 kg- brak uszkodzeń)



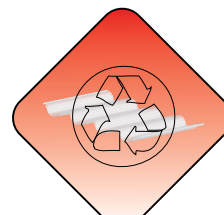
Przepuszczalność światła

Przepuszczalność światła jest uzależniona od koloru płyty, czyli np. od przezroczystej do nieprzezroczystej.



Klasyfikacja ogniowa (k.o.) B1, k.o. ITB

Nie rozprzestrzenia ognia, nie kapie. Płyty ONDEX HR są samogasnące, co ułatwia ewakuację podczas pożaru.



100% recyklingowane

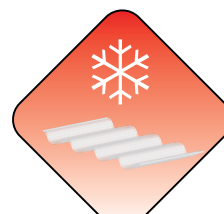
Od kiedy PCW jest materiałem nadającym się do recyklingu, płyty ONDEX HR mogą być wykorzystywane w obiegu surowców wtórnych.



Odporność chemiczna

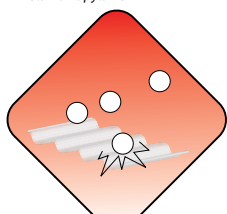
**lista na zapytanie*

Może być używany w przetwórstwie chemicznym i przemyśle spożywczo-przetwórczym. Odporny na ścieki komunalne, przemysłowe i opary solne.



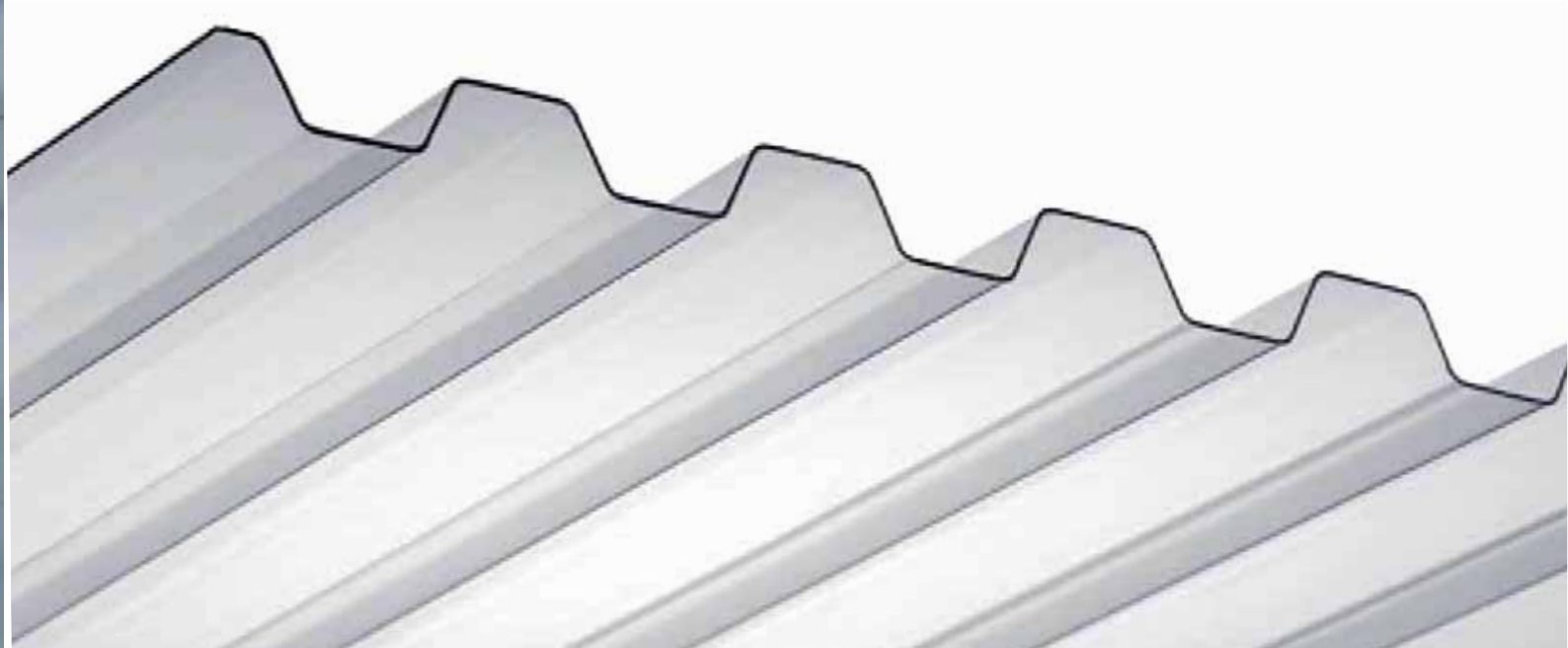
Odporność na niskie temperatury

Nawet w niskich temperaturach płyty ONDEX HR nadają się do montażu.



Odporny na grad

Odporność na grad została testowana kulką marmurową o wadze 38 g, średnicy 40 mm, szybkości 200 km/godz., przy temperaturze 0C



Fasady i dachy

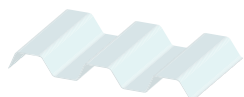
ONDEX HR JEST CZĘSTO CZĘŚCIĄ WYSOKIEJ KLASY PROJEKTÓW!



5

Kolory

Dostępnych jest 6 podstawowych kolorów*



bezbarny



Opalowy (mleczny)



Biały nieprzeźroczysty



Szary nieprzeźroczysty



Dymiony



Przeźroczysty (częściowo) beżowy

*Kolory dostępne w pewnych profilach, inne kolory na zapytanie
Producent zastrzega sobie zmiany

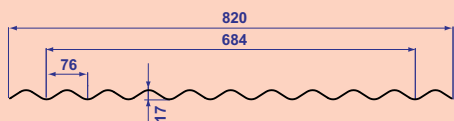


Profile

Wybrane szerokości *

Maks. Odstęp między płatwiami Wymagana powierzchnia płyt kryjąca 1 m² fasady/ dachu Minimalne nachylenie dachu Średnia ilość mocowań na m² płyty

TO 76 x 18 - 11



1.1 m

1.21 m²

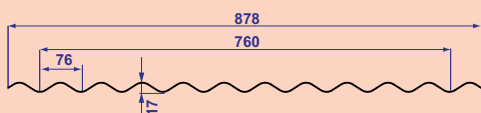
15 %

5.9

Mocowania na dachu



TO 76 x 18 - 12



1.1 m

1.17 m²

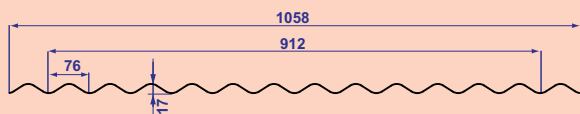
15 %

5.3

Mocowania na dachu



TO 76 x 18 - 14



1.1 m

1.17 m²

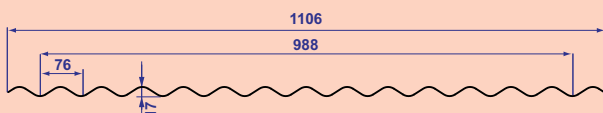
15 %

5.5

Mocowania na dachu



TO 76 x 18 - 15



1.1 m

1.13 m²

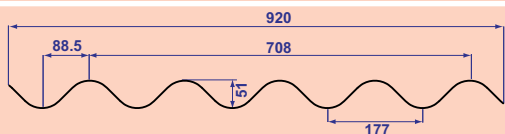
15 %

5.1

Mocowania na dachu



GO 177 x 51
5.5



1.385 m

1.06 m²

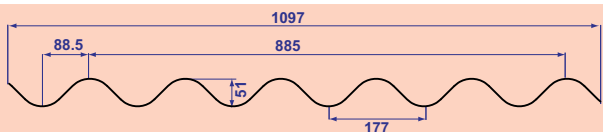
9 %

2.8

Mocowania na dachu



GO 177 x 51
6.5



1.385 m

1/2 zakładki 1.06 m²
1 1/2 zakładki 1.25 m²

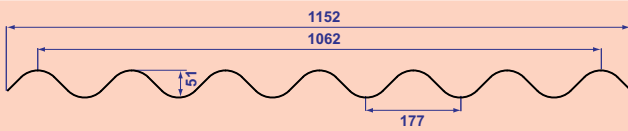
9 %

3.2
2.8

Mocowania na dachu



GO 177 x 51
6.75



1.385 m

1.11 m²

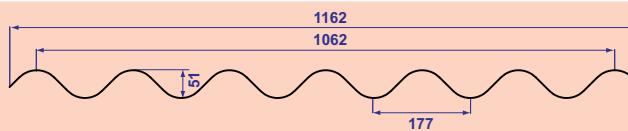
9 %

2.3

Mocowania na dachu



GO 177 x 51
7



1.385 m

1.12 m²

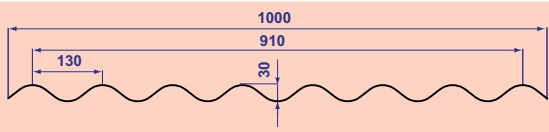
9 %

2.3

Mocowania na dachu



130 x 30



1.2 m

1.1 m²

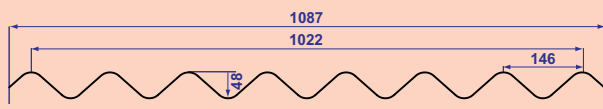
15 %

4.1

Mocowania na dachu



146 x 48 - Big 6



1.38 m

1.09 m²

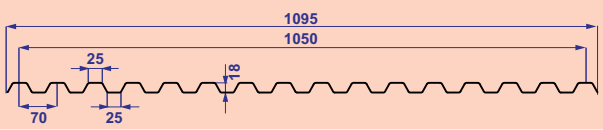
9 %

3.2

Mocowania na dachu



GRECA 70 x 18
1095



1.1 m

1.08 m²

15 %

Dachy 3.1
Elewacje 4.2

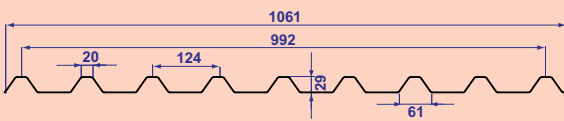
Mocowania na dachu



Mocowania na elewacji



124 x 29
Aluform



1.2 m

1.08 m²

15 %

Dachy 3.8
Elewacje 4.7

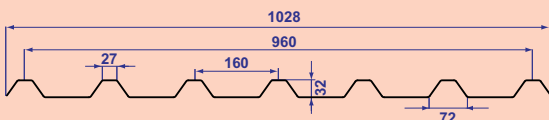
Mocowania na dachu



Mocowania na elewacji



160 x 32 - R32



1.5 m

1.08 m²

15 %

Dachy 2.4
Elewacje 3.2

Mocowania na dachu



Mocowania na elewacji



*Prosimy o kontakt w sprawie innych profili

	Maks. Odstęp między płatwiami	Wymagana powierzchnia płyt kryjąca 1 m ² fasady/dachu	Minimalne nachylenie dachu	Srednia ilość mocowań na m ² płyty
160 x 45 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.4 Elewacje 3.2
150 x 45 Aluform 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.6 Elewacje 3.4
207 x 35 	1.5 m	1.05 m ²	15 %	Dachy 3 Elewacje 3.7
207 x 35 Fischer 2007 	1.5 m	1.04 m ²	15	Dachy 3 Elewacje 3.7
183 x 40 Hoesch 	1.5 m	1.06 m ²	10 %	Dachy 2.5 Elewacje 2
200 x 33 	1.5 m	1.09 m ²	15 %	Dachy 2.3 Elewacje 3.8
250 x 50 Hoesch Fischer 2007 	1.5 m	1.05 m ²	10 %	Dachy 3.2 Elewacje 3.2
250 x 50 Fischer 	1.5 m	1.06 m ²	10 %	Dachy 3.2 Elewacje 3.2
4 x 250 x 40 Cobacier 	1.5 m	1.06 m ²	10 %	Dachy 3.1 Elewacje 3.8
3 x 333 x 45 Euro 92 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.4 Elewacje 3.2
3 x 333 x 39 Haironville 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.5 Elewacje 3.4
3 x 333 x 45 Nervesco 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.5 Elewacje 3.4
3 x 333 x 45 Nergal 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Dachy 2.5 Elewacje 3.4

INNOWACJE

CEL FIRMY RENOLIT ONDEX

Innowacyjność RENOLIT Ondex bazuje na 2 głównych tematach: stałe doskonalenie już istniejących produktów oraz wprowadzanie nowych.

Aby wyjść naprzeciw zapotrzebowaniu naszych klientów, nasz dział Marketingowy- Rozwoju stale pracuje nad nowymi profilami i kolorami

Dywersyfikacja produktów RENOLIT Ondex jest naszym celem, ale to nasi klienci, odbiorcy, stymulują przyszłe zapotrzebowanie. Dzięki nim jesteśmy bliżej rynków zbytu.

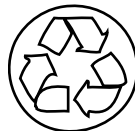
Co roku na rynki plasowanych jest ponad 100 nowych produktów!

CIĄGŁY ROZWÓJ

PCW JEST MATERIAŁEM 100% NADAJĄCYM SIĘ DO RECYKLIZACJI..

W trosce o środowisko naturalne i oszczędność surowców RENOLIT Ondex przetwarza wszystkie swoje odpady.

Płyty mogą być przetworzone z powrotem pod koniec „swojego życia”, a to korzystnie wpływa na nasze otoczenie!



Zastosowanie płyt RENOLIT ONDEX HR *

SZYBKE PORADY DLA PROJEKTU, KTÓRY MA PRZYNIĘŚĆ SUKCES!



Używanie płyt powinno być w ramach rekomendowanych temperatur



Używaj oprzyrządowania, akcesoriów przez nas polecanych



Sprawdź długość realizacji projektu



Chroń płyty przed słońcem, wiatrem, deszczem podczas magazynowania i realizacji projektu



Zapoznaj się z zasadami bezpieczeństwa. Nie chodź bezpośrednio po płytach



Sprawdź obciążenie śniegowo-wiatrowe – odległość między płatwiami



Sprawdź warunki śniegowo-wiatrowe w regionie



Upewnij się, czy płyty są zainstalowane "słoneczną stroną"

*Przejrzyj instrukcje montażu, które są dostępne w naszych dokumentach technicznych

RENOLIT ONDEX
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8000
Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com
www.renolit.com

www.ondex.com

Zawarte w tym prospekcie objaśnienia zostały podane w dobrej wierze, wyłącznie w celach informacyjnych. Odzwieriedlają one nasz stan wiedzy do czasu kolejnego opracowania. Nie mogą być one traktowane jako sugestii do używania naszych produktów niezgodnie z istniejącymi patentami lub narodowymi albo lokalnymi przepisami i oznaczeniami. Obowiązek udzielenia informacji i porady ostatecznemu użytkownikowi należy wyłącznie do kupującego. W żadnym wypadku nie odpowiadamy za ewentualne nieprzebranie przez kupującego tych regul, przepisów i obowiązków.



Rely on it.