



TRI MO TRIMOTERM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TRIMOTERM

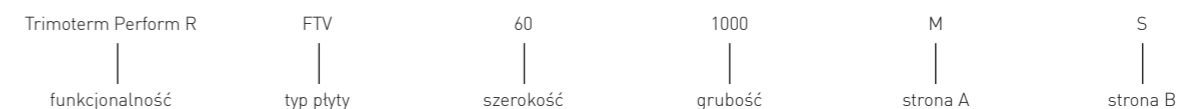
MARKA, RODZINA PRODUKTÓW, TYP PRODUKTU	ŁĄCZENIE	JEDNOSTKA	WYTRZYMAŁOŚĆ (EN 14509)**																							WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPŁA U (W/m²K)**																							Izolacyjność akustyczna Rw [C;Ctr] dB (EN 14509)											PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY (EN 14509)											MASA (Fe 0,55/0,5) [kg/m²]											REAKCJA NA OGIEN (EN 13501-1)	PALNOŚĆ WEWNĘTRZNEJ WARSTWY IZOLACJI (EN 13501-1)	GRUBOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)
			GRUBOŚĆ PŁYTY (mm)																							GRUBOŚĆ PŁYTY (mm)																							GRUBOŚĆ PŁYTY (mm)											GRUBOŚĆ PŁYTY (mm)																									
			60	80	100	120	133	150	172	200	220	240	250*	50	60	80	100	120	133	150	172	200	220	240	250*	60	80	100	120	133	150	172	200	220	240	250*	50	60	80	100	120	133	150	172	200	220	240	250*																																					
POWER	T	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)			-	-	Do EI90	Do EI120	Do EI180														bd.	0,60	0,46	0,37	0,31	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	30 [-2;-4]	31 [-3;-4]					bd.	31 [-3;-4]	Klasa A (1200Pa)											bd.	14,4	16,2	18,0	19,8	21,0	22,5	24,5	27,0	bd.	30,6	31,50	AZ-s1, d0 (nie dotyczy powłok PCW i PVCf)	Niepalna wełna mineralna klasy A1	Do 14																	
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			-	Do EI30	Do EI60	Do EI120	Do EI180	Do EI240														bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	30 [-1;-3]	31 [-2;-4]					bd.	31 [-2;-4]	Klasa A (1200Pa)											bd.	14,6	16,4	18,2	20,0	21,2	22,7	24,7	27,2	bd.	30,8				31,70																
		SNV (płyty dachowe)			-	Do REI30	Do REI120	bd.	Do REI120														bd.	0,59	0,45	0,37	0,31	bd.	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	bd.	Klasa B (900Pa)					bd.	Klasa B (900Pa)					bd.	bd.	15,7	17,5	19,3	21,1	bd.	23,9	25,9	28,4	30,2	32,0	bd.																											
	S	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)			Na zapytanie	Do EI30	Do EI60	Do EI120	Do EI180														bd.	0,77	0,65	0,50	0,41	0,34	0,31	0,28	0,24	0,21	bd.	0,17	bd.	31 [-2;-3]	32 [-2;-4]					bd.	32 [-2;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	16,1	17,3	19,7	22,1	24,5	26,1	28,1	30,8	34,2				bd.	39,0	bd.														
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			Na zapytanie	Do EI30	Do EI60	Do EI120	Do EI180	Do EI240	bd.	Do EI240	bd.	0,77	0,65	0,50	0,41	0,34	0,31	0,28	0,24	0,21	bd.	0,17	bd.	31 [-1;-3]	31 [-2;-4]					bd.	31 [-2;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	16,3	17,5	20,0	22,4	24,8	26,3	28,4	31,1	34,4	bd.	39,2	bd.																											
		SNV (płyty dachowe)			-	Do REI30	Do REI120	bd.	Do REI120														bd.	0,62	0,47	0,39	0,32	bd.	0,26	0,23	0,20	bd.	bd.	bd.	32 [-1;-4]****	33 [-1;-4]****	bd.	33 [-1;-4]****	bd.	bd.	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	bd.	bd.	bd.	16,3	18,3	20,3	22,3	bd.	25,3	27,6	30,3	bd.	bd.	bd.																										
PERFORM	R	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)			-	Do EI30	Do EI120	Do EI180														Do EI240	bd.	Do EI240	bd.	bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	30 [-2;-4]	31 [-3;-4]					bd.	31 [-3;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	15,0	17,0	19,0	21,0	22,3	24,0	26,2	29,0	bd.	33,0	bd.																
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			-	Do EI60	Do EI120	Do EI180	Do EI240	bd.	Do EI240	bd.	bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	30 [-1;-3]	31 [-2;-4]					bd.	31 [-2;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	15,2	17,2	19,2	21,2	22,5	24,2	26,4	29,2	bd.	33,2	bd.																													
		SNV (płyty dachowe)			-	Do REI30	Do REI120	bd.	Do REI120														bd.	0,62	0,47	0,39	0,32	bd.	0,26	0,23	0,20	bd.	bd.	bd.	32 [-1;-4]****	33 [-1;-4]****	bd.	33 [-1;-4]****	bd.	bd.	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	bd.	bd.	bd.	16,3	18,3	20,3	22,3	bd.	25,3	27,6	30,3	bd.	bd.	bd.																										
	C	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)			Na zapytanie	Do EI30	Do EI60	Do EI120	Do EI180														Do EI240	bd.	Do EI240	bd.	0,75	0,64	0,49	0,40	0,33	0,30	0,27	0,24	0,20	bd.	0,17	bd.	31 [-2;-3]	32 [-2;-4]					bd.	32 [-2;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	14,9	16,1	18,5	20,9	23,3	24,9	27,0	29,7	33,0	bd.	37,8	bd.														
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			Na zapytanie	Do EI30	Do EI60	Do EI120	Do EI180	Do EI240	bd.	Do EI240	bd.	0,75	0,64	0,49	0,40	0,33	0,30	0,27	0,24	0,20	bd.	0,17	bd.	31 [-1;-3]	31 [-3;-4]					bd.	32 [-2;-4]	bd.	Klasa A (1200Pa)											bd.	15,1	16,3	18,7	21,1	23,5	25,1	27,1	29,8	33,2	bd.	38,0	bd.																											
		SNV (płyty dachowe)			-	Do REI60	Do REI120	bd.	Do REI180														bd.	0,63	0,48	0,40	0,33	bd.	0,27	0,24	0,20	bd.	bd.	bd.	32 [-1;-4]****	33 [-2;-4]	bd.	32 [-2;-4]	bd.	bd.	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	Klasa B (900Pa)	bd.	bd.	bd.	bd.	17,5	19,9	22,3	24,7	bd.	28,3	31,0	34,3	bd.	bd.	bd.																										
SOUND	R	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)			-	Do EI90														bd.	Do EI90	bd.	bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	30 [-2;-3]	31 [-2;-3]	32 [-1;-3]****					32 [-1;-2]****					bd.	32 [-1;-2]	****	bd.											13,4	14,4	16,4	18,4	20,4	22,0	23,4	25,6	28,4	bd.	32,4	bd.													
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			bd.														bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	POCHŁANIANIE DŹWIĘKU; aw = 0,85											bd.	bd.											13,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,1	23,5	25,8	28,5	bd.	32,6	bd.																				
		SNV (płyty dachowe)			bd.														bd.	0,64	0,49	0,39	0,33	bd.	0,27	0,23	0,20	bd.	bd.	bd.	32 [-1;-4]****	33 [-1;-4]****	bd.	33 [-1;-4]****	bd.	bd.	bd.	POCHŁANIANIE DŹWIĘKU; aw = 0,85											bd.	bd.	15,5	17,6	19,6	21,6	bd.	24,6	26,8	29,6	bd.	bd.	bd.																								
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)			bd.														bd.	0,63	0,48	0,39	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	bd.	0,17	bd.	POCHŁANIANIE DŹWIĘKU; aw = 0,85											bd.	bd.											13,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,1	23,5	25,8	28,5	bd.	32,6	bd.																				

* W PRZYPADKU RYNKU FRANCUSKIEGO LUB NIEMIECKIEGO NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z DZIAŁEM WSPARCIA TECHNICZNEGO TRIMO, ABY SPEŁNIĆ WYMAGANIA PRZEPISÓW REGIONALNYCH.
**** WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MUSZĄ BYĆ JASNO SPRECYZOWANE PRZEZ KLIENTA.**
DOKŁADNA KLASYFIKACJA OGNIOWA W ODNIESIENIU DO SYSTEMU, ORIENTACJI I ROZPIĘTOŚCI ZNAJDUJE SIĘ POD PODSTRONIE CERTYFIKACJI NA STRONIE INTERNETOWEJ TRIMO:
<https://www.trimo-group.com/en/downloads/certificates-and-data-sheets/certificates>

*** WARTOŚCI DOTYCZĄ WYŁĄCZNIE CHARAKTERYSTYCZNYCH ZASTOSOWAŃ W OBSZARZE CENTRALNYM PŁYTY
**** ZGODNIE Z EN ISO 140-3 I EN ISO 354

OZNAKOWANIE PŁYTY

Oznakowanie płyty (Trimoterm Perform R FTV-60/1000 MS)



TEKST SPECYFIKACJI:
Trimoterm Perform R FTV-80/1000 MS
zewnątrz: 0,55 mm SP 25 µm ANTHRACITE
wewnątrz: 0,50 mm SP 25 µm GREY WHITE

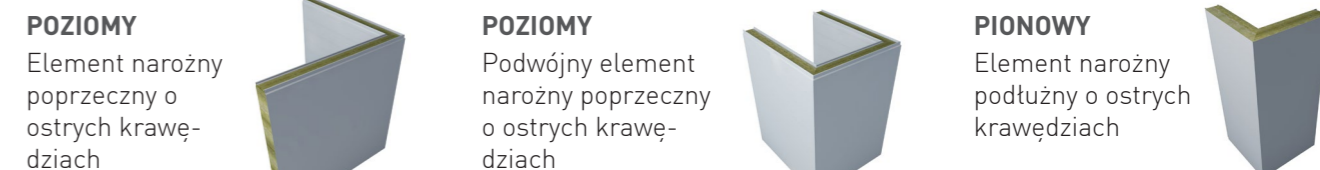
KOLORY

WHITE (R9010)		SILVER (R9006)	
GREY WHITE (R9002)		DARK SILVER (R9007)	
CREAM (R1015)		Traffic RED (R3020)	
LIGHT GREY (R7035)		MOSS GREEN (R6005)	
AGATE GREY (R7038)		GENTIAN BLUE (R5010)	
TELE GREY 2 (R7046)		ANTHRACITE (R7016)	

Kolory mogą nieznacznie odbiegać od oryginału z powodu różnic w wyświetlaniu na monitorach i w druku.
Na życzenie Trimo może przestać próbkę metalu.
Gama kolorystyczna w żadnym wypadku nie określa warunków dostawy ani żadnych innych warunków dotyczących konkretnego koloru okładziny.
Prezentowana gama kolorystyczna pokazuje jedynie utamek najbardziej użytecznych kolorów z całej gamy kolorów.

ELEMENTY NAROŻY

ELEMENTY NAROŻNE O OSTRYCH KRAWĘDZIACH



ELEMENTY NAROŻNE ZAOKRĄGLONE

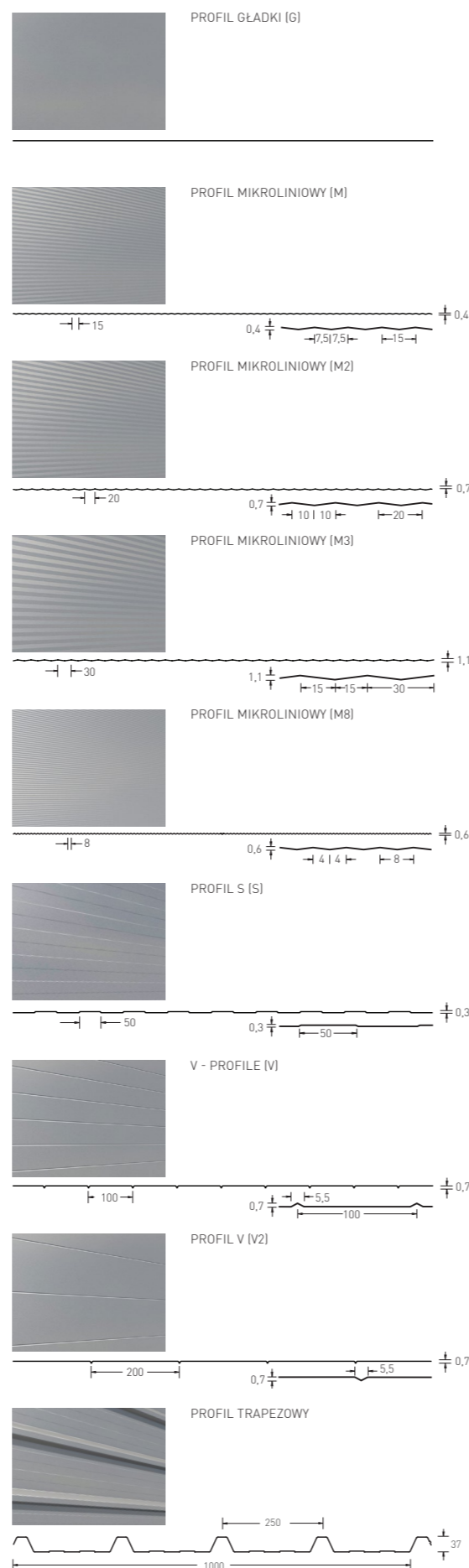


PŁYTY SEGMENTOWE

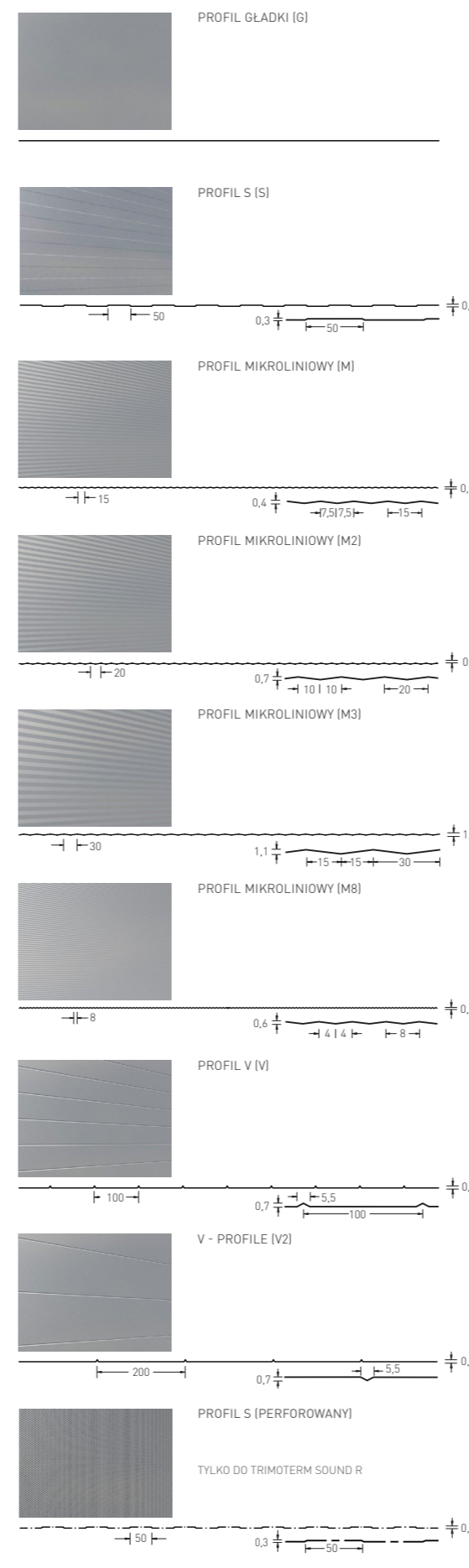


POWER	T	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)				Deutsches Institut für Bautechnik Z-19.52-2457 Z-10.49-625	
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)				Deutsches Institut für Bautechnik Z-19.52-2457 Z-10.49-625	
		SNV (płyty dachowe)				Deutsches Institut für Bautechnik Z-10.49-625	
	S	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)					Deutsches Institut für Bautechnik Z-19.52-2457 Z-10.49-624
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)					Deutsches Institut für Bautechnik Z-19.52-2457 Z-10.49-624
PERFORM	R	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)					
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)					
		SNV (płyty dachowe)					
	C	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)					Deutsches Institut für Bautechnik Z-10.49-550
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)					Deutsches Institut für Bautechnik Z-10.49-550
		SNV (płyty dachowe)					Deutsches Institut für Bautechnik Z-10.49-550
SOUND	R	FTV (płyty fasadowe ze standardowym łącznikiem)					
		FTV HL (płyty fasadowe z ukrytym łącznikiem)					
		SNV (płyty dachowe)					

G, M, M2, M3, M8, S, V, V2, TRAPEZOID



G, S, M, M2, M8, V, V2, S (PERFOROWANY)



Uwagi: Profile wewnętrzne i zewnętrzne Trimoterm przedstawione w tym dokumencie prezentują główny zakres opcji profili. Niektóre kombinacje wzajemnie się wykluczają, w zależności od typu profilu i produktu. W celu zatwierdzenia żądanej kombinacji profili prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej Trimo. Rozmieszczenie profilacji typu V (i wszystkich innych) zazwyczaj rozpoczyna się na środku arkusza blachy (centrycznie względem pełnego arkusza blachy przed etapem formowania). Zakończenie modułu, rowek oraz odległość od krawędzi płyty zależy od modułu płyty Trimoterm i może się różnić. Wszelkie inne układy profilu V są uznawane jako niestandardowe i są przedmiotem indywidualnego zamówienia. Układ profilu S zazwyczaj zaczyna się na środku (centrowanie) modułu płyty Trimoterm. Końcówka modułu oraz odległość od krawędzi płyty zależy od modułu płyty Trimoterm i może się różnić. Gładki profil (G) - aby zapewnić optymalnie gładką powierzchnię elewacji budynku, zewnętrzna strona płyty musi posiadać grubość blachy stalowej 0,7 mm zamiast standardowej 0,55 mm.

PROFIL FIRMY

Trimo jest jedną z wiodących spółek europejskich oferujących oryginalne kompletne rozwiązania elewacji budynku.

Trimo, z siedzibą w Trebnje, w Słowenii, sprzedaje produkty i usługi pod własną marką w ponad 100 krajach na całym świecie i posiada sieć sprzedaży w prawie 30 krajach. Jesteśmy wiarygodnym, godnym zaufania globalnym dostawcą innowacyjnych, elastycznych, energooszczędnych i przyjaznych dla środowiska rozwiązań architektonicznych dla budynków.

Nasi klienci znajdują się w centrum naszych działań, ponieważ dogłębnie rozumiemy ich potrzeby i zapewniamy im najwyższy poziom usług i jakości produktów.

Lista znanych i renomowanych partnerów, takich jak Airbus, London Heathrow, Nestle, Philips, DHL, Porsche, IKEA, Prologis, Mercedes Benz, Coca Cola i wielu innych jest prawdziwym odzwierciedleniem naszej pasji, odpowiedzialności i zaangażowania w naszą pracę.



Mitglied des:

IFBS Industrieverband
für Bausysteme
im Metalleichtbau

TRIMO

TRIMO D.O.O.

PRIJATELJEVA CESTA 12,
8210 TREBNJE, SLOVENIA
T: +386 (0)7 34 60 200
F: +386 (0)7 34 60 127
TRIMO@TRIMO-GROUP.COM
WWW.TRIMO-GROUP.COM

Informacje zawarte w tych mediach są poufne i mogą być prawnie uprzywilejowane. Są one przeznaczone dla wskazanego adresata (adresatów), a dostęp do niego i korzystanie z niego przez jakąkolwiek inną osobę (osoby) jest nieautoryzowany. Trimo Group posiada pełne prawa autorskie do informacji i szczegółów podawanych na tym nośniku, dlatego wszelkie niedozwolone odtwarzanie i dystrybucja są surowo zabronione. Dotożono starań, aby informacje/szczegóły były dokładne, poprawne i kompletne, a nie wprowadzające w błąd, jednak Trimo, w tym jej spółki zależne, nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub informacje, które okazały się wprowadzające w błąd. Informacje / dane na tym nośniku są przeznaczone wyłącznie do celów ogólnych. Korzystanie z niego odbywa się z własnej inicjatywy i odpowiedzialności za zgodność z lokalnymi przepisami. Wszelkie odchylenia w szczegółach i rozwiązaniach projektowych są odpowiedzialnością użytkownika. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, w tym bez ograniczeń, pośrednie lub wtórne straty lub szkody, lub jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z zysków, strat wynikających z użycia tego nośnika lub w związku z nim. Wszystkie informacje podawane przez Trimo Group podlegają ciągłym aktualizacjom, a informacje/szczegóły zawarte na tych nośnikach są aktualne w dniu ich wydania. Użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie najbardziej aktualnych informacji z Trimo, jeśli informacje/szczegóły są wykorzystywane w projekcie. Ostatnia wersja tego dokumentu jest dostępna na stronie www.trimo.pl. Informacje dotyczące dostawy płyt zawarte są w Ogólnych Warunkach Sprzedaży (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sales>).