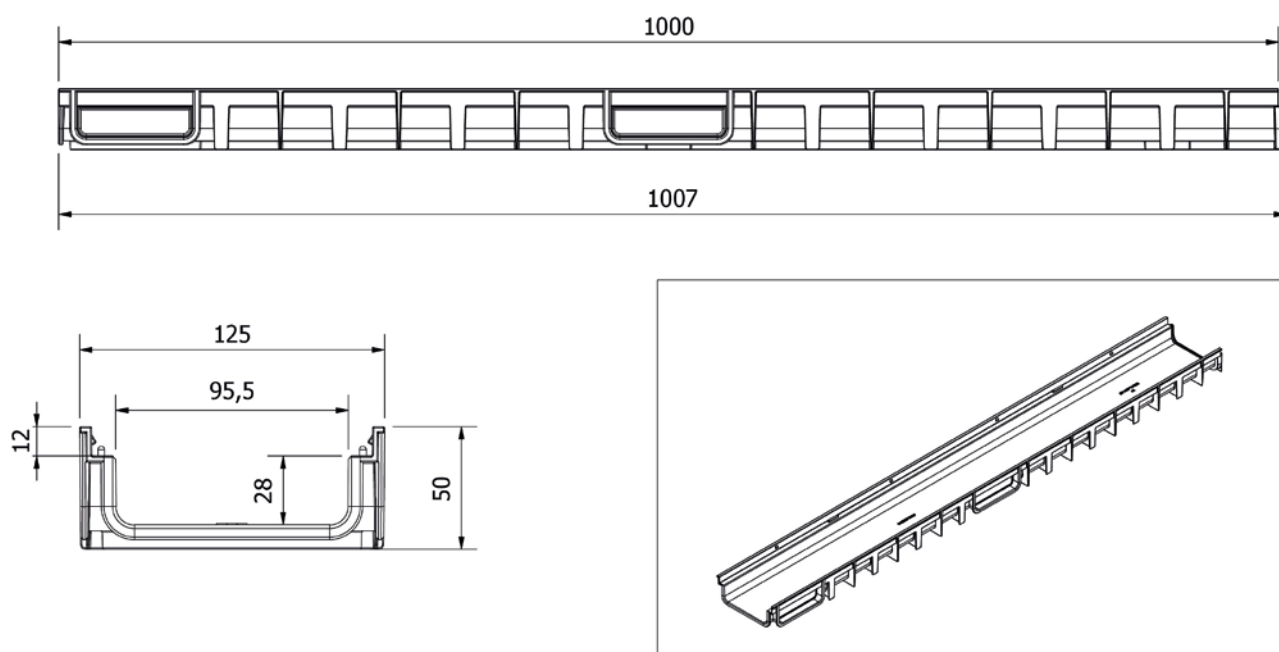




DoP1013

ACO Easyline/Plastic channel 5cm

Karta techniczna

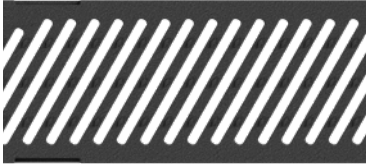


Wymiary i cechy produktu

Długość [mm]	1000
Szerokość zewnętrzna [mm]	125
Wysokość zewnętrzna [mm]	50
Szerokość wewnętrzna [mm]	95,5
Wysokość wewnętrzna [mm]	28
Odpływ poziomy	Ø32 (przez ściankę z króćcem)
Odpływ pionowy	Ø110 (wymagany króciec z zestawu akcesoriów)
Materiał wykonania koryta	PP-PE
Krawędź	zintegrowana (5mm szerokości)
Masa kanału [kg]	0,7
Klasa obciążenia (Norm EN1433) A 15	A 15; B 125

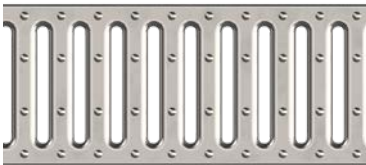
Wszystkie podane wyżej dane mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych z uwagi na tolerancje produkcyjne

Standardowe ruszty



1. Standardowy ruszt z żeliwa sferoidalnego ze szczelinami szerokości 6 mm. Klasa B125

Wytrzymały materiał i układ szczelin od lat stanowią o jej wysokiej jakości. Ruszt żeliwny nadaje się szczególnie do miejsc wystawionych na ruch samochodowy, np. przed garażem.



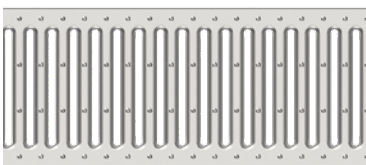
2. Standardowy ruszt ocynkowany lub ze stali nierdzewnej ze szczelinami szerokości 8 mm

Ruszt z szczelinami wykonane ze stali ocynkowanej są dobrze znane na rynku. Wyróżnia je ich prostota i funkcjonalność. Ponadto wysoka jakość zapewnia niezwykle trwałe rozwiązanie.



3. Standardowy ruszt z tworzywa sztucznego ze szczelinami szerokości 8 mm

Ruszt z tworzywa sztucznego jest lekki i odznacza się dużą odpornością chemiczną. W pełni nadaje się do recyklingu i jest trwała. Jest odporna na działanie wody, roztworów soli, alkoholu i nie wchłania płynów.



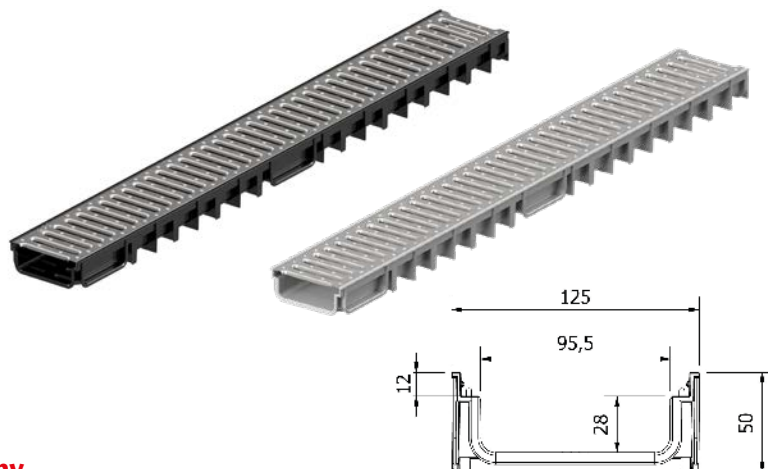
4. Standardowy ruszt ocynkowany lub ze stali nierdzewnej ze szczelinami 5mm

Oprócz zalet materiału z którego są wykonane te ruszty posiadają szczeliny o szerokości 5mm dzięki czemu zapewniają jeszcze większy komfort użytkowania.

ACO Easyline/Plastic channel 5cm

Informacje o produkcie

- Korytko z tworzywa sztucznego
- 4 miejsca do podłączenia koryt pod kątem
- Krawędź z tworzywa szerokości 5mm
- Klasa obciążenia rusztu: A15, B125
- Zatrzaskowe mocowanie rusztu
- Dostępny w kolorze czarnym i szarym



Kanał odwodnienia liniowego - czarny

Typ rusztu	Klasa obciążenia	Szczelina	Wymiary				Szt./Pal.	Nr art.
			Długość	Szerokość	Wysokość			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-		
PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	330004	
Stal ocynkowana	A 15	8	1000	125	50	198	330000	
Stal nierdzewna	A 15	8	1000	125	50	198	330002	
Żeliwo sferoidalne	B125	6	1000	125	50	198	330006	
Stal ocynkowana szczelina wąska	A 15	5	1000	125	50	198	330008	
Stal nierdzewna szczelina wąska	A 15	5	1000	125	50	198	330012	


Kanał odwodnienia liniowego - szary

Typ rusztu	Klasa obciążenia	Szczelina	Wymiary				Szt./Pal.	Nr art.
			Długość	Szerokość	Wysokość			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-		
PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	330200	
Stal ocynkowana	A 15	8	1000	125	50	198	330202	
Stal nierdzewna	A 15	8	1000	125	50	198	330204	
Żeliwo sferoidalne	B125	6	1000	125	50	198	330210	
Stal ocynkowana szczelina wąska	A 15	5	1000	125	50	198	330206	
Stal nierdzewna szczelina wąska	A 15	5	1000	125	50	198	330208	

Akcesoria

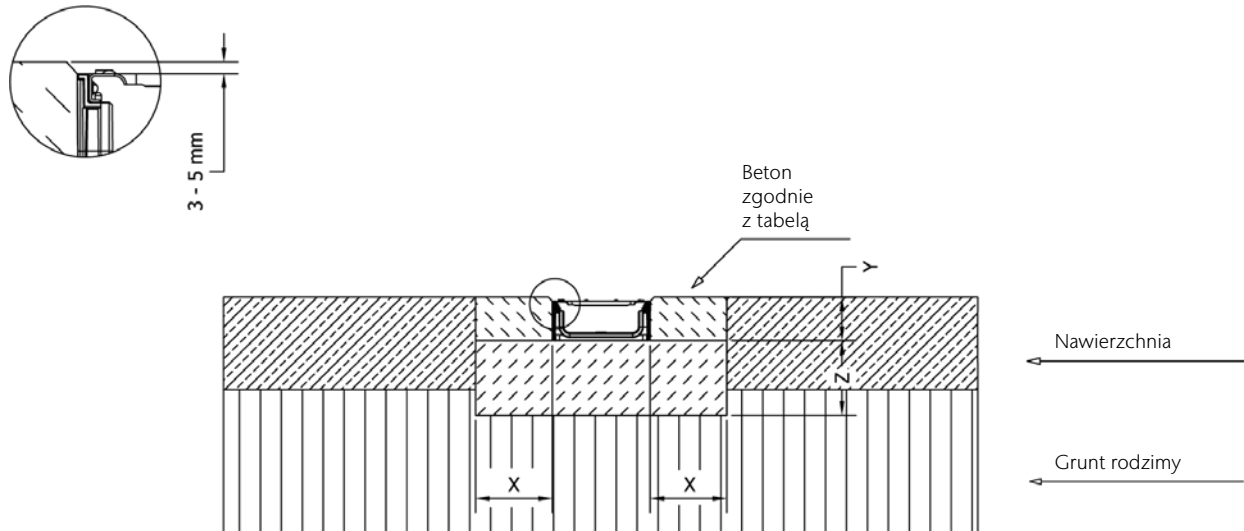
Opis	Nr art.
Zestaw akcesoriów - kolor czarny (1 x Adapter do odpływu pionowego Ø110, 2 x ścianki z możliwością odpływu na Ø32, 1 x ścianka zaślepiająca)	330020
Adapter do odpływu pionowego Ø110 kolor czarny	330504
Zestaw 1 x ścianka z możliwością odpływu na Ø32, 1 x ścianka zaślepiająca kolor czarny	330040
Zestaw akcesoriów - kolor szary (1 x Adapter do odpływu pionowego Ø110, 2 x ścianki z możliwością odpływu na Ø32, 1 x ścianka zaślepiająca)	330236
Adapter do odpływu pionowego Ø110 kolor szary	319765
Zestaw 1 x ścianka z możliwością odpływu na Ø32, 1 x ścianka zaślepiająca kolor szary	330238

Wskazówki montażowe

1	Montaż	Zwracaj uwagę i kieruj się wytycznymi podanymi w specyfikacji oraz wymiarami podanymi na rysunkach
2	Rodzaj betonu fundamentu i obudowy	Zalecamy użycie betonu konsystencji S4 (zgodnie z EN 206-1) z kruszywo o maksymalnej średnicy ziaren 8mm
3	Wytrzymałość podłoża pod kanałem	Sprawdź czy podłoże pod kanałem jest wystarczająco stabilne i wytrzymałe bezpiecznie posadzić na nim kanał. W przypadku niewystarczających parametrów podejmij odpowiednie działania celem ich poprawienia.
4	Opis montażu	<p>Ustaw kanał we wcześniej przygotowanym miejscu. Kanał posadawiaj na cienkiej warstwie betonu między wcześniej wylanym fundamentem/podłożem celem wyrównania nierówności. Kanał należy posadawiać zawsze z zamontowanym i zabezpieczonym przed zabrudzeniami rusztem.</p> <p>Połącz kanały w ciąg, zainstaluj akcesoria w odpowiedniej konfiguracji. Sprawdź prawidłowość wykonania ciągu z projektem i innymi wytycznymi jeśli występują.</p> <p>W celu uzyskania szczelnych połączeń między elementami należy je dodatkowo doszczelnić (patrz sekcja 5 Doszczelnianie)</p> <p>Wypełnij przestrzenie pomiędzy kanałem a ścianami wykopu zależnie od wymagań (szczegóły do znalezienia na rysunkach montażowych).</p>
5	Doszczelnianie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do doszczelnienia połączeń zalecamy używać uszczelniacza bitumicznego Shell Tixophalte Wet Seal Fix. W przypadku stosowania innych środków należy skonsultować możliwość stosowania go z elementami wykonanymi z polietylenu/polipropylenu z producentem środka. ■ Równomiernie nałóż masę uszczelniającą na łączenie kanałów, a następnie usuń jej nadmiar w razie potrzeby ■ Sprawdź czy masa uszczelniająca w całości wypełnia V-kształtny rowek na łączeniu kanałów i nie ma żadnych braków ■ Jeśli kanały są montowane na dachu lub tarasie, powinny być montowane zawsze powyżej warstwy membrany hydroizolacyjnej (zgodnie z projektem). ■ Bezpośrednie połączenie kanału z membraną hydroizolacyjną nie jest możliwe! ■ W przypadku odpływu pionowego przez dno kanału należy przewidzieć dedykowane przejście szczelne przez hydroizolację i umożliwiające podłączenie rury odpływowej (przykładowy wygląd takiego elementu przedstawiony jest na schemacie montażowym) ■ Odpływ poziomy: Zawsze używaj rur z uszczelką. Ten sposób odpływu jest niezalecany w miejscach narażonych na ujemne temperatury. 
6	Konserwacja i serwis	<p>UWAGA! Wymiana doszczelnienia między kanałami powinna być wykonywana co najmniej raz w roku przed okresem jesienno-zimowym!</p> <p>Usuń stare doszczelnienie i wytrzyj połączenie suchą ścierką. Doszczelnij kanały zgodnie z instrukcjami podanymi w 5 Doszczelnianie</p>
7	Dylatacje termiczne	W obszarach gdzie odwodnienie może być narażone na działanie sił poziomych od nawierzchni należy przewidzieć w nawierzchni dodatkowe dylatacje termiczne. Szczeliny dylatacyjne nie mogą znajdować się bezpośrednio przy kanale. Dokładną lokalizację oraz sposób wykonania powinien określić uprawniony projektant.
8	Zabezpieczenie rusztów	Podczas montażu zaleca się zabezpieczyć ruszty przed zanieczyszczeniem betonem z użyciem np. folii PVC. Po zakończeniu prac montażowych folię należy usunąć.
9	Ruszty podczas montażu	Ruszty powinny być zainstalowane w kanale podczas montażu kanału aby zabezpieczyć go przed deformacjami spowodowanymi wylewaniem betonu.
10	Poziom rusztu względem finalnej warstwy nawierzchni	Kanały należy zawsze instalować i poziomować zgodnie ze spadkiem nawierzchni. Ruszt kanału powinien znajdować się finalnie około 3 do 5 mm poniżej finalnej warstwy nawierzchni otaczającej kanał.

Montaż w kostce lub betonie

Klasa obciążenia A15 lub B125

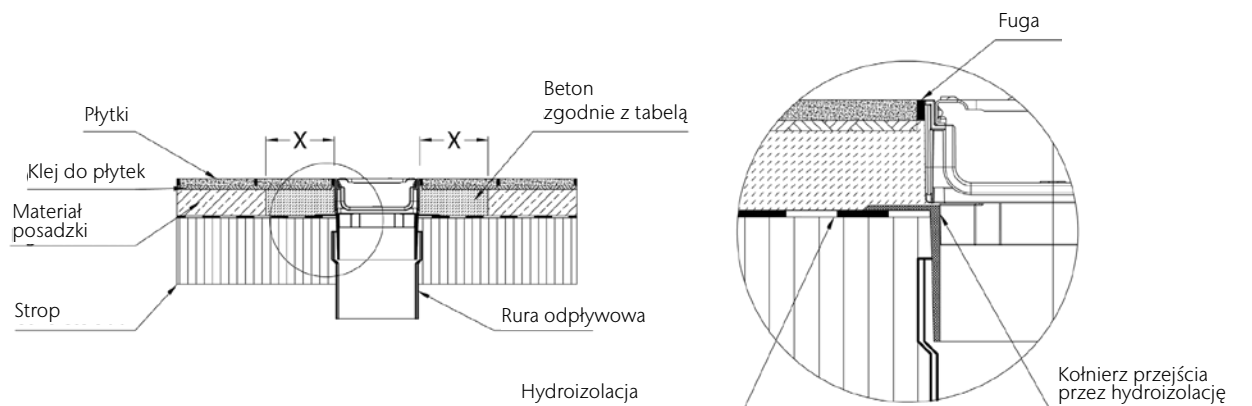


Kanały przeznaczone do zastosowań przydomowych. Nie na drogach i na skrzyżowaniach

Klasa obciążenia	Zgodnie z EN 1433	A 15	B 125
Klasa betonu	Zgodnie z EN 206-1	C20/25	C25/30
Minimalna klasa betonu w obszarach narażonych na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie	Zgodnie z EN 206-1	C30/37 XF4	C30/37 XF4
Wymiary minimalne	X (cm)	10	10
	Y (cm)	Wysokość kanału	
	Z (cm)	10	10

Montaż w obszarze wykończonym płytkami z odpływem pionowym

Klasa obciążenia A15/B125

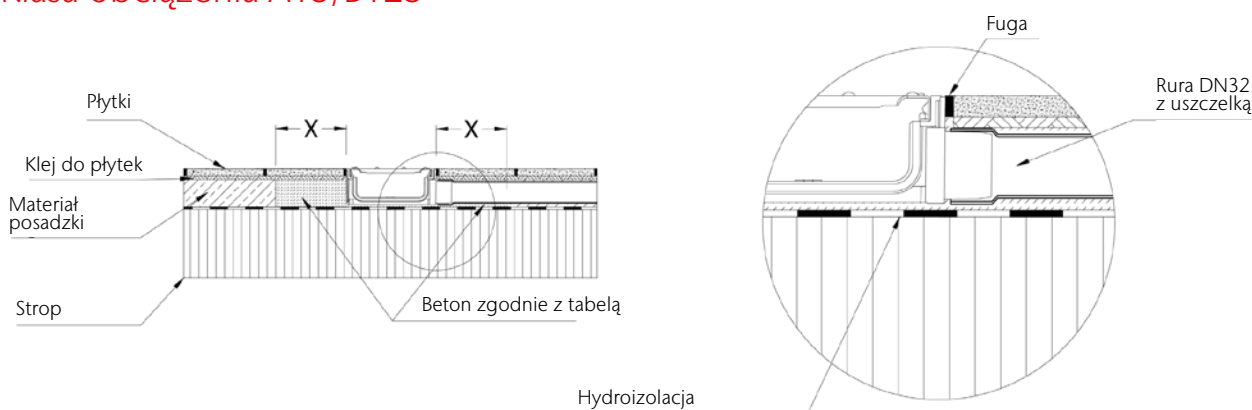


Kanały przeznaczone do zastosowań przydomowych. Nie na drogach i na skrzyżowaniach

Klasa obciążenia	Zgodnie z EN 1433	A 15	B 125
Klasa betonu	Zgodnie z EN 206-1	C20/25	na zapytanie
Minimalna klasa betonu w obszarach narażonych na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie	Zgodnie z EN 206-1	C30/37 XF4	na zapytanie
Wymiary minimalne	X (cm)	10	na zapytanie
	Y (cm)	Wysokość kanału	
	Z (cm)	10	na zapytanie

Montaż w obszarze wykończonym płytkami z odpływem poziomym

Klasa obciążenia A15/B125



Kanały przeznaczone do zastosowań przydomowych. Nie na drogach i na skrzyżowaniach

Klasa obciążenia	Zgodnie z EN 1433	A 15	B 125
Klasa betonu	Zgodnie z EN 206-1	C20/25	na zapytanie
Minimalna klasa betonu w obszarach narażonych na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie	Zgodnie z EN 206-1	C30/37 XF4	na zapytanie
Wymiary minimalne	X (cm)	10	na zapytanie
	Y (cm)	Wysokość kanału	
	Z (cm)	10	na zapytanie

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr DoP1013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	319700; 319702; 319704; 319706; 319708; 319710; 319712; 319720; 319730; 319732; 319734; 319736; 319738; 319740; 330000; 330002; 330004; 330006; 330008; 330012; 330014; 330016; 330020; 330040; 330300; 330302; 330014; 330016; 330024; 330026; 330028; 330504; 330500; 330502; 330350; 330351; 330352; 330353; 330354; 330355; 330450; 330451; 330452; 330453; 330454; 330455; 330200; 330202; 330206; 330204; 330208; 330210; 853001; 853003; 853005; 853007; 853009; 853011; 853013; 853015; 855002; 855004; 855006; 855008; 855010; 855012; 855014
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Kanał odwadniający z rusztem do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej z nawierzchni dla ruchu pieszego i/lub kołowego
3. Producent:	MufleSystem S.r.l. Via dell'industria 7 62017 Porto Recanati (MC), Włochy
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
5. Norma zharmonizowana:	EN 1433:2002, EN 1433:2002/A1:2005
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Nr laboratorium: 0407 ISTITUTO GIORDANO S.P.A. Via Rossini, 2 47814 - Bellaria (RN) Italy Nr laboratorium: 1676 EXPERIMENTATIONS S.r.l. Via Juri Gagarin, 69 06073 - S. Mariano di Corciano (PG) Italy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość - maksymalne obciążenie - trwałe odkształcenie	A15* B125 (dotyczy nr 330006; 319706; 319738; 330028; 30210; 30210; 330355; 330455; 853011; 853013; 853015; 855012; 855014) < 2 mm
Wodoszczelność – połączenia korytek odpływowych	Bez wycieków
Trwałość	Produkt spełnia wszystkie wymagania dotyczące trwałości materiałów (odporność na promienie UV, ścieranie, zmęczenie)

*- dotyczy wszystkich artykułów wymienionych w pkt 1 oprócz nr 330006; 319706; 319738; 330028; 330210; 30210; 330355; 330455, 853011; 853013; 853015; 855012; 855014)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:

Porto Recanati, dnia 21.02.2024 r.

Lorenzo Carletti

Ver. 02.2024



Informacja n/t bezpieczeństwa i substancji niebezpiecznych – ACO Easyline/Plastic channel

1. Identyfikacja zagrożeń
Wyroby nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem zastosowania kompletnego rozwiązania zgodnie z przeznaczeniem oraz prawidłowej eksploatacji z zachowaniem należytej staranności dotyczącej czyszczenia. Prace podczas montażu wyrobów oraz podczas prac eksploatacyjnych np. czyszczenia należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP oraz przepisami odrębnymi jeśli dotyczą. Odwodnienie liniowe stanowi wlot do sieci/installacji deszczowej – jego prawidłowa praca jest uzależniona od prawidłowego zaprojektowania oraz wykonania tej instalacji.
2. Odpady
Odpady powstałe w wyniku stosowania wyrobu nie stanowią zagrożenie dla użytkownika, pod warunkiem ich utylizacji lub recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Środki ochrony osobistej
Należy stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymogami przepisów BHP. W przypadku konieczności cięcia wyrobów, należy stosować maski przeciwpyłowe, okulary ochronne oraz zachować szczególną ostrożność i bezwzględnie stosować się do wymogów BHP.
4. Rozładunek i transport
Należy bezwzględnie stosować się do ograniczeń wynikających z przepisów BHP. Podnoszenie, pchanie, ciągnięcie, przenoszenie lub podpieranie ładunku własnym ciałem może w szczególności przyczynić się do urazów pleców. Zaleca się najpierw dokonać oceny zagrożeń związanych z realizacją określonego zadania, a także cech indywidualnych danej osoby, ładunku oraz otoczenia, w którym wykonywana jest praca i korzystać z odpowiednich metod transportu bliskiego w zależności od okoliczności realizacji zadania.
5. Recykling
Materiał powstały po rozbiórce może być poddany recyklingowi.
6. Substancje niebezpieczne
w/w wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych, wymienionych w art. 33 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)