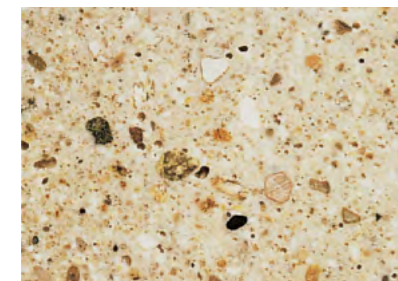
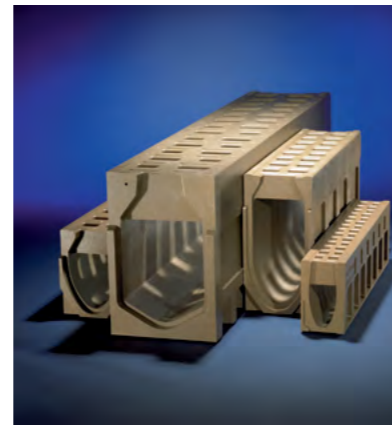


ACO DRAIN® Monoblock RD

Κλάση φορτίου		
■ D 400	■ E 600	■ F 900
σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433		
Όνομαστικά πλάτη		
100, 150, 200, 300		
Υλικό		
πολυμερικό σκυρόδεμα		
Τομείς εφαρμογής		
■ Αυτοκινητόδρομοι	■ Εταιρείες αποθήκευσης	
■ Αεροδρόμια	και διακίνησης	
■ Λιμάνια	εμπορευμάτων	
■ Βιομηχανικά εργοστάσια	■ Τούνελ	
■ Χώροι στάθμευσης για φορτηγά βαρέως τύπου		



Εγγύηση για υψηλότερη σταθερότητα σε διαμήκη ή εγκάρσια αποστράγγιση αυτοκινητοδρόμων ή δρόμων υψηλής ταχύτητας, καθώς και περιοχές υψηλού φορτίου, όπως είναι τα αεροδρόμια και οι τερματικοί σταθμοί εμπορευματοκιβωτίων. Είτε βρίσκεστε σε πίστες υψηλής ταχύτητας της Formula 1 είτε σε περιοχές με ακραία φορτία - το ACO Monoblock RD θα αντέξει.



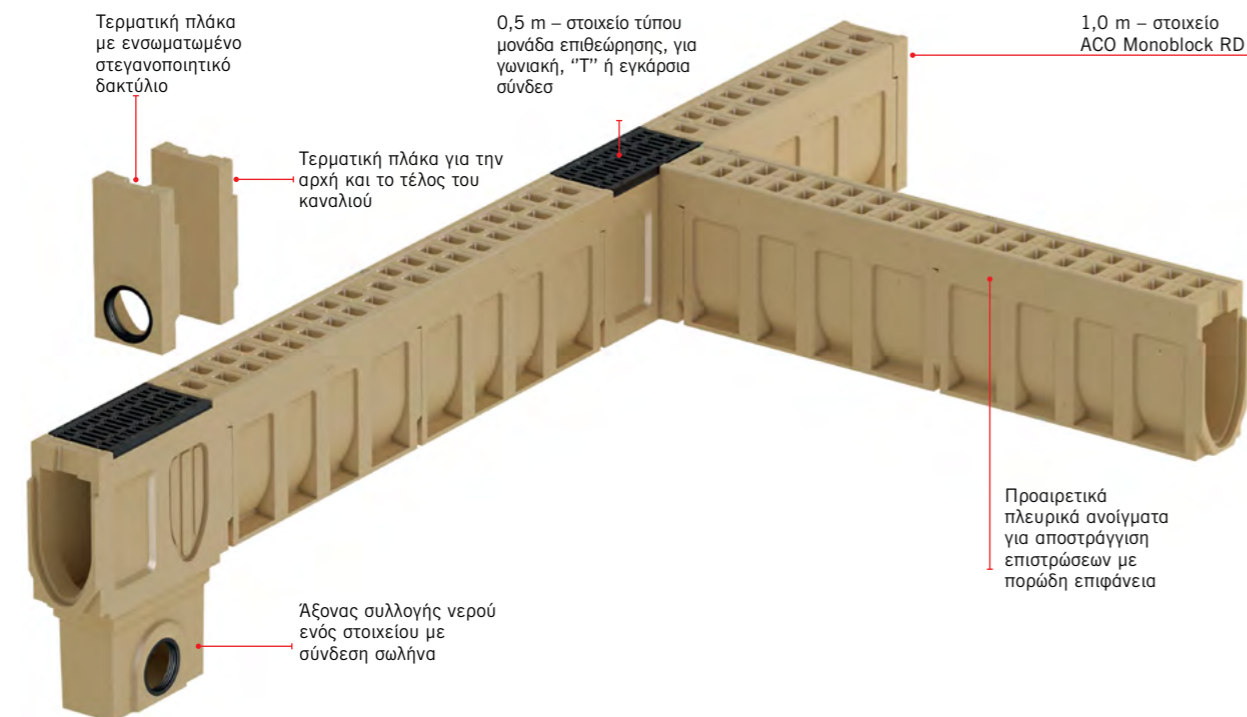
Πλεονεκτήματα του πολυμερικού σκυροδέματος

- Υψηλότερες αντοχές και χαμηλότερο βάρος σε σύγκριση με το απλό σκυρόδεμα
- Υδατοστεγής επιφάνεια
- Αντοχή στον παγετό και στα χημικά
- Ομαλή επιφάνεια για καλύτερη αποστράγγιση

Πλεονεκτήματα του συστήματος





- Μονολιθική δομή για σταθερότητα, ακόμη και σε ακραίες συνθήκες
- Δεν υπάρχουν κινούμενα μέρη, ανθεκτικό στον βανδαλισμό
- Διατομές V του καναλιού για αυξημένη υδραυλική παροχετευτικότητα
- Κατάλληλο για βαρέως τύπου φορτία
- Επιλογές χρώματος: φυσικό ή Ανθρακί, σύμφωνα με τη συνολική εικόνα του έργου



Στοιχεία συστήματος












ACO Monoblock RD 100	[mm]	[mm]	[mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι	1000	160	265	308	RD 100 V 0.0	50,5	10763
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110	500	160	275	380	RD 100 V 0.2	25,8	10778
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο	500	160	525	380	DN 110	55,0	10769
					DN 160	55,0	10772
Εξαρτήματα	Περιγραφή				Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 30 mm				RD 100 V	1,9	10781
	Τερματική πλάκα για το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				RD 100 V	3,2	10784
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				RD 100 V	2,8	10787
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (PE-HD σύνδεση σωλήνα) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένη σύνδεση σωλήνων PE-HD (SDR 17.6) DN / OD 110 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων ειδικά για εφαρμογές LAU Κατασκευαστικό μήκος 100 mm				RD 100 V	7,8	130457
	Προσαρμογέας κατεύθυνσης ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 60 mm				RD 100 V	3,0	10790

ACO DRAIN® Monoblock RD

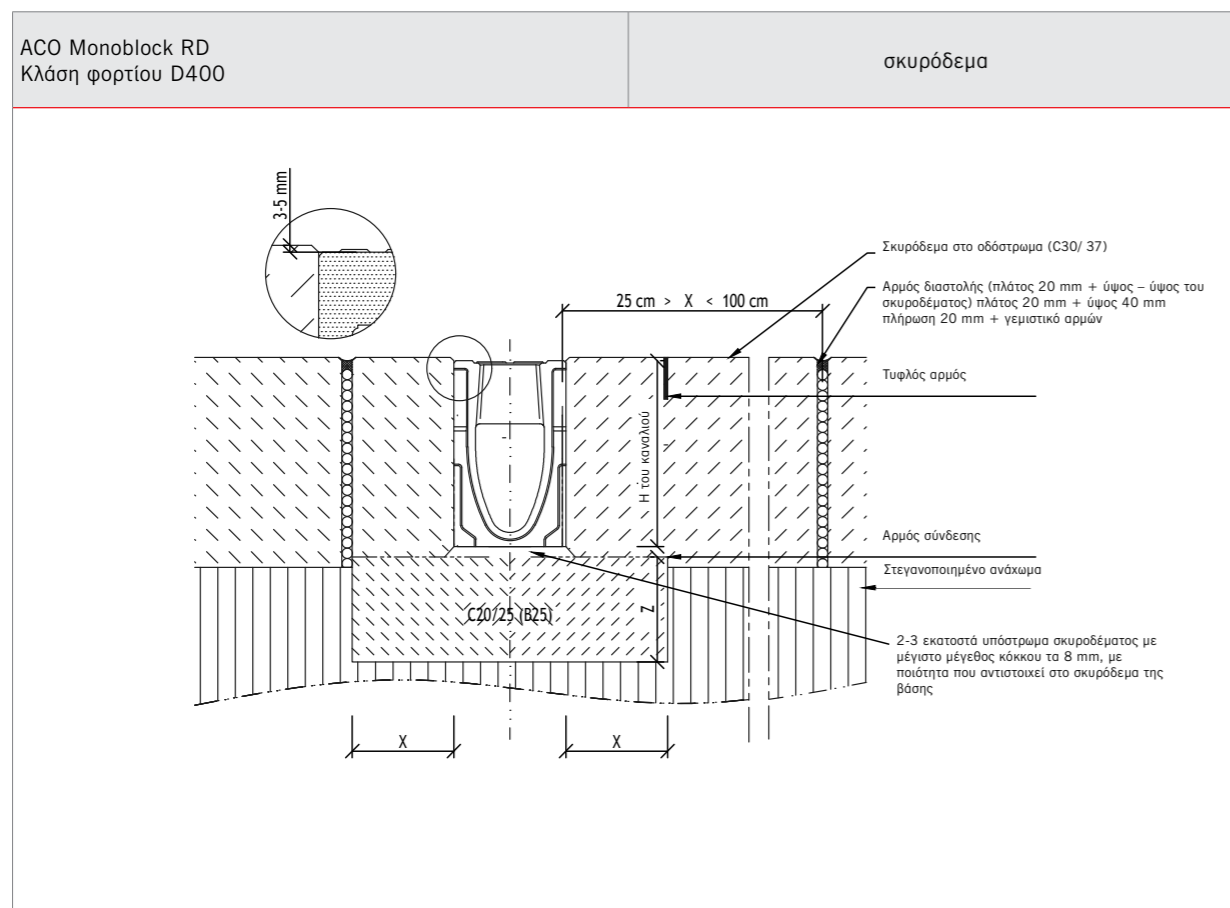
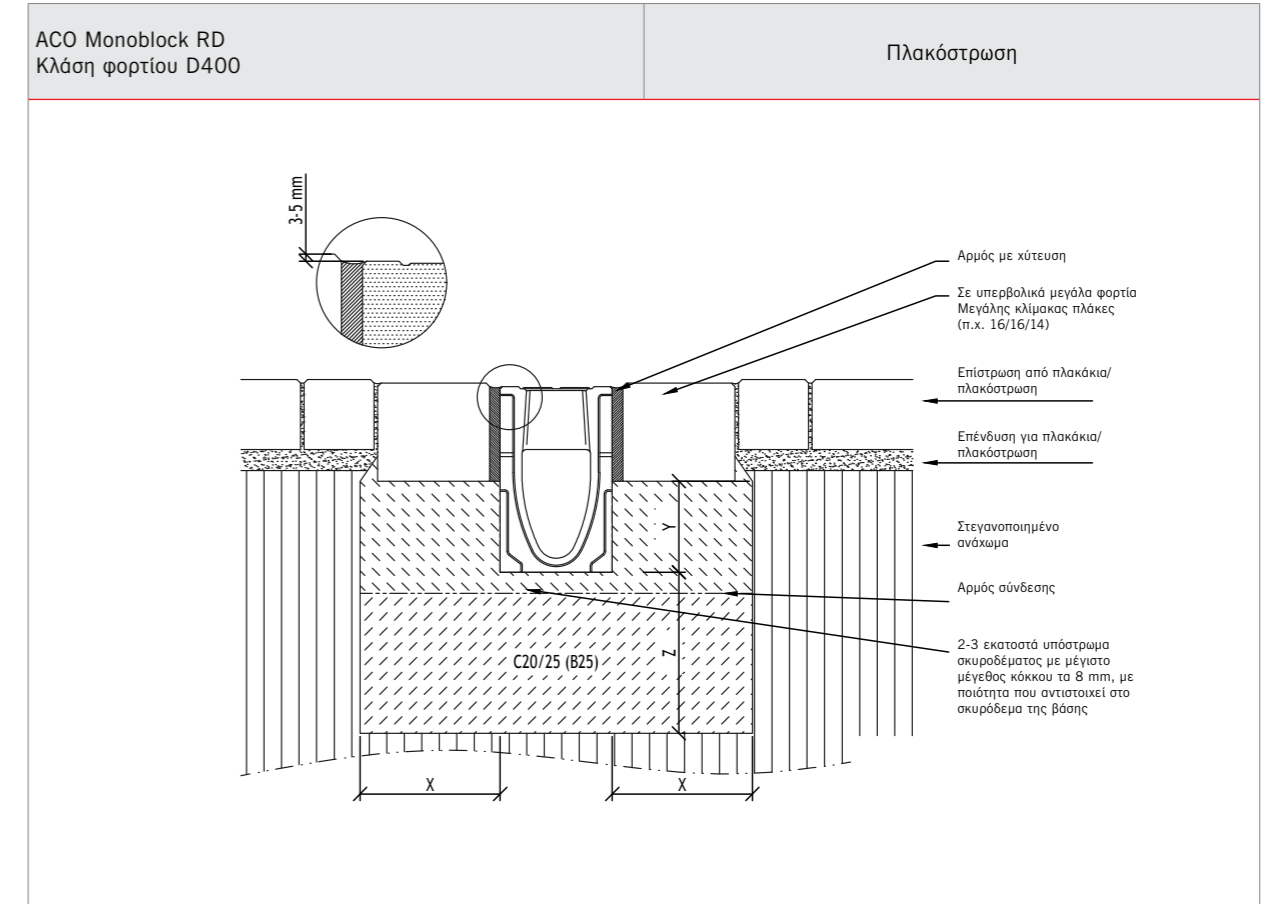
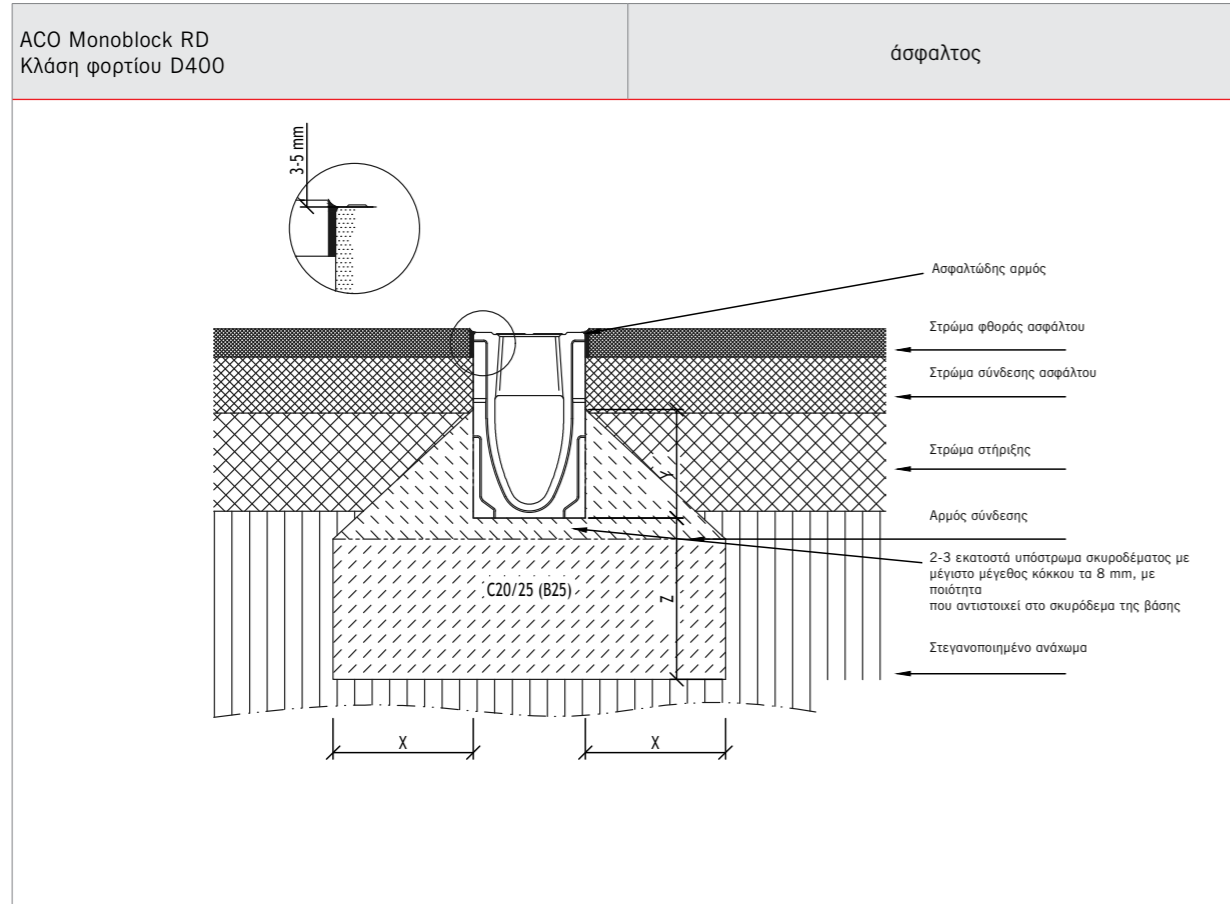
ACO Monoblock RD 150		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι		1000	210	280	363	RD 150 V 0.0	66.3	130073
				380	363	RD 150 V 10.0	74.9	130074
				480	363	RD 150 V 20.0	111,0	130075
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110		660	210	280	680	RD 150 V 0.1	44.3	130076
				380	680	RD 150 V 10.1	48.2	130077
				480	680	RD 150 V 20.1	59.1	130078
Άξονας συλλογής νερού – πάνω μέρος		660	210	308	935	0.0	48	130082
				408	935	10.0	53	130083
				508	935	20.0	65	130084
Κάτω μέρος, με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	230	365	-	DN 160	26,5	10935
						DN 200	26,5	10936

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 50 mm	RD 150 V 0.0	5.2	130085
		RD 150 V 10.0	6.9	130086
		RD 150 V 20.0	8.5	130087
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 70 mm	RD 150 V 0.0	3.8	130088
		RD 150 V 10.0	5.4	130089
		RD 150 V 20.0	7.9	130090

ACO Monoblock RD 200		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι		1000	260	330	583	RD 200 V 0.0	92,0	130004
				530	583	RD 200 V 20.0	111,0	130006
Μονάδα επιθεώρησης με προπαρασκευασμένο άνοιγμα DN/ OD 110		660	260	330	935	RD 200 V 0.1	51,6	130016
				530	935	RD 200 V 20.1	67,6	130017
Άξονας συλλογής νερού – πάνω μέρος		660	260	360	935	0.0	48,0	130022
				560	935	20.0	65,0	130023
Κάτω μέρος, με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	230	365	-	DN160	26,5	10935
						DN200	26,5	10936

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 84 mm.	RD 200 V 0.0	9,0	130008
		RD 200 V 20.0	12,4	130009
	Τερματική πλάκα για το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 70 mm.	RD 200 V 0.0	10,0	130010
		RD 200 V 20.0	14,9	130011
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων	RD 200 V 0.0	8,5	130012
		RD 200 V 20.0	13,1	130013
	Προσαρμογέας κατεύθυνσης ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 110 mm.	RD 200 V 0.0	7,6	130014
		RD 200 V 20.0	9,8	130015
	Προσαρμογέας στεγανής σύνδεσης στην μονάδα επιθεώρησης Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 70 mm.	RD 200 V 0.0	8,0	130020
		RD 200 V 20.0	9,8	130021

ACO DRAIN® Monoblock RD - Λεπτομέρειες εγκατάστασης



Κλάση φορτίου σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433	A15	B125	C250	D400
Διαστάσεις των μπλοκ στήριξης				
X	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
Y	≥ 10	≥ 10	≥ 10	Έως το άνω άκρο των αυλακώσεων
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20