

Kattokaivojen virtaamat

Kattokaivojen SFS-EN 1253-2 testaus

Kattokaivojen suurimmat painovoimavirtaamat testattiin SFS-EN 1253-2 standardin kohdan 5.5.2 mukaan. Testauslaitos Eurofins Expert Services Oy Espoo, 3.2.2021 ja 10.7.2023.

Allasmallin kaivot, virtaama ilmoitetaan l/s

Kaivomalli	Putken halkaisija	Ilman sihtiä	Sihdin kanssa
Kattokaivo A	Ø 50 mm	5,5	
	Ø 75 mm	6,3	6,3
	Ø 110 mm	6,5	6,5
	Ø 160 mm	>8,2	>8,2
Kattokaivo B	Ø 50 mm	5,5	5,2
	Ø 75 mm	6,3	6,2
Käännetyn katon kaivo KK	Ø 50 mm	5,5	
	Ø 75 mm	6,3	
	Ø 75 mm sivulähtö	4,8	
	Ø 110 mm	6,5	
	Ø 160 mm	>8,2	
Parvekekaivo PK	Ø 50 mm	2,5	2,1
	Ø 50 mm sivulähtö	4,1	3,1
	Ø 75 mm	3,3	3,2

Tasalaipallinen kattokaivo C	l/s
Ø 50 mm	1,9
Ø 75 mm	2,5
Ø 110 mm	5,8
Ø 160 mm	>8,2

Standardin määrittämä minimivirtaus	
Ø 50 mm	0,9
Ø 75 mm	1,7
Ø 110 mm	4,5
Ø 160 mm	8,1